

## ПРОТОКОЛ

### общественных обсуждений

#### проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности

«Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония»,

Дата: 12 мая 2026 года

город Тольятти

#### 1. Наименование уполномоченного органа:

Администрация городского округа Тольятти (департамент городского хозяйства)

#### 2. Объект общественных обсуждений:

проектная документация по объекту экологической экспертизы - «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», содержащая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

#### 3. Период проведения общественных обсуждений (размещение объекта): с

03.04.2026 г. по 04.05.2026 г.

#### 4. Информация, содержащаяся в размещённом (опубликованном) уведомлении об обсуждениях:

**Заказчик:** Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот» (ПАО «КуйбышевАзот»);

**ОГРН** 1036300992793;

**ИНН** 6320005915;

**Юридический адрес:** 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6;

**Фактический адрес:** 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6;

**Телефон:** +7 (8482) 56-10-09, 56-10-08;

**Адрес электронной почты:** [office@kuazot.ru](mailto:office@kuazot.ru)

**Исполнитель:** Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»);

**ОГРН** 1037709064073, **ИНН** 7709433529;

**Юридический адрес:** 109028, РФ, г. Москва, ул. Земляной вал, д.50А/8, стр.4;

**Фактический адрес:** 109028, РФ, г. Москва, Серебряническая набережная, д.29, БЦ

«Сильвер Сити»;

**Телефон:** +7(495) 916-65-01, (495) 916-63-00;

**Адрес электронной почты:** [info@giap.ru](mailto:info@giap.ru)

**Уполномоченный орган, ответственный за проведение общественных обсуждений –**

Администрация городского округа Тольятти (департамент городского хозяйства);

**Юридический адрес:** 445011, РФ, Самарская область, г. Тольятти, пл. Свободы, д.4;

**Фактический адрес:** 445011, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д.42, кабинет 306;

**Контактная информация:** тел. 8 (8482) 54-48-71 / 8 (8482) 54-46-34(доб.5290);

**Адрес электронной почты:** [Samojlova.en@tgl.ru](mailto:Samojlova.en@tgl.ru); [larionov.av@tgl.ru](mailto:larionov.av@tgl.ru)

**Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности:** Строительство «Комплекса по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония».

**Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности:** Увеличение мощности по производству азотной кислоты и аммиачной селитры на территории ПАО «КуйбышевАзот», что позволит расширить ассортимент выпускаемой продукции и повысить конкурентоспособность предприятия.

**Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности:** Свободная территория на участке с кадастровым номером 63:09:0302053:2490, расположенном в границах промплощадки ПАО «КуйбышевАзот», город Тольятти Самарской области.

**Место размещения объекта обсуждений для очного ознакомления:** с объектом обсуждений можно ознакомиться в период с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. включительно по адресу: департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, фактический адрес: 445011, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д.42, кабинет 306.

**Ссылка на место размещения указанных материалов в сети «Интернет»:**

- на официальном сайте администрации городского округа Тольятти в разделе «Экология»/ «Общественные обсуждения объектов государственной экологической экспертизы» по ссылке <https://tgl.ru/structure/department/Obshhestvennye-obsuzhdenija-objektov/31713/>,

- на официальном сайте ПАО «КуйбышевАзот» по ссылке: [https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology\\_and\\_resource\\_saving/](https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology_and_resource_saving/).

**Дата открытия доступа:** 03.04.2026 г.

**Срок доступности объекта обсуждений:** с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. (включительно)

**Дни и часы, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений:** рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч, пт с 08:00 ч до 16:00 ч. (перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч) по местному времени.

*Информация о возможности проведения слушаний*

В рамках общественных обсуждений проводятся общественные слушания в соответствии с Постановлением администрации городского округа Тольятти от 14.04.2025 г. № 668-п/1 «Об утверждении Порядка организации и проведения общественных обсуждений в очном формате (слушаний) объектов государственной экологической экспертизы на территории городского округа Тольятти».

**Дата проведения общественных слушаний:** 24 апреля 2026 г.

**Время проведения общественных слушаний:** 16.00 ч. по местному времени.

**Время начала регистрации участников:** 15:30 ч. по местному времени. При себе иметь документ, удостоверяющий личность.

**Место проведения общественных слушаний:** Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоаводская, 6, здание заводоуправления ПАО «КуйбышевАзот», конференц-зал, пятый этаж

*Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний:*

**замечания и предложения принимаются в период проведения общественных обсуждений с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. (включительно):**

- в письменном виде в департаменте городского хозяйства администрации городского округа Тольятти по адресу: 445011, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306, в рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч, пт с 08:00 ч до 16:00 ч, перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч по местному времени, телефон: 8 (8482) 54-48-71; 54-46-34 (доб. 5290);

- в форме электронного документа на электронную почту по адресу [Samojlova.en@tgl.ru](mailto:Samojlova.en@tgl.ru), [larionov.av@tgl.ru](mailto:larionov.av@tgl.ru) круглосуточно;

- посредством записи в журнале учёта участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний, и предложений, размещённом в месте доступности объекта обсуждений для очного ознакомления (г.Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306) в рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч, пт с 08:00 ч до 16:00 ч, перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч по местному времени. Телефон: 8 (8482) 54-48-71; 54-46-34 (доб. 5290);

- в устной или письменной форме в ходе проведения общественных слушаний.

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

- для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);
- для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;
- согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных (форма согласия при заочной форме подачи замечаний и предложений прилагается – Приложение 1.1 у Уведомлению);
- согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания указанного протокола с учётом положений абзаца первого пункта 41 и пунктов 42-44 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 28.11.2024 г. № 1644 при заочной форме подачи замечаний и предложений прилагается – Приложение 1.2 к Уведомлению).

В случае отказа участника общественных обсуждений в предоставлении указанных сведений, в журнале учёта замечаний и предложений участников общественных обсуждений уполномоченным органом делается соответствующая отметка, в таком случае согласно п. 37 замечания и предложения не подлежат обязательному рассмотрению заказчиком.

**5. Дата и источник размещения (опубликования) уведомления об общественных обсуждениях, а также сведения о распространении указанной в уведомлении об обсуждениях информации иными способами:**

- на муниципальном уровне – на официальном сайте администрации городского округа Тольятти в разделе «Экология» 03.04.2026 г. (<https://tgl.ru/structure/department/Obshhestvennye-obsuzhdenija-objektov/31713/>). Дата публикации 20.03.2026 г.
- в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды (ФГИС «Экомониторинг») (<https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/4479>). Дата публикации 20.03.2026 г.
- на официальном сайте ПАО «КуйбышевАзот» ([https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology\\_and\\_resource\\_saving/](https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology_and_resource_saving/)). Дата публикации 20.03.2026 г.

**6. Информация о сроке, в течение которого принимались предложения и замечания участников общественных обсуждений:**

для выявления и учета мнения населения и общественности по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, предложения и замечания принимались с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. г. включительно:

- в письменном виде (по предлагаемой форме) в департаменте городского хозяйства администрации городского округа Тольятти по адресу: 445011, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306 в рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч; пт с 08:00 ч до 16:00 ч (перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч) по местному времени, телефон: 8(8482)54-48-71; 54-46-34 (доб. 5290);

- в электронном виде по адресам: [Samojlova.en@tgl.ru](mailto:Samojlova.en@tgl.ru), [larionov.av@tgl.ru](mailto:larionov.av@tgl.ru), [office@kuazot.ru](mailto:office@kuazot.ru), круглосуточно.

## 7. Сведения о проведении слушаний

**Дата проведения:** 24 апреля 2026 года.

**Время начала регистрации участников:** 15.30 ч по местному времени.

**Время проведения:** с 16:00 ч. до 17:30 ч по местному времени.

**Место проведения:** 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6, здание заводоуправления ПАО «КуйбышевАзот», конференц-зал 5 этаж.

**Общее количество участников общественных слушаний:**

38 человек согласно регистрационным листам участников общественных слушаний (Приложение 1 к Протоколу).

### В общественных слушаниях приняли участие:

#### Представители органа местного самоуправления:

Заместитель председателя комиссии-руководитель управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

Кумукова Алсу Равильевна

Секретарь комиссии – главный специалист отдела мероприятий природопользования управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

Ларионов Александр Владимирович

Члены комиссии:

Заведующий сектором обращения с отходами управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

Бобков Ростислав Григорьевич

Начальник отдела государственного экологического надзора (контроля) управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

Кипуров Олег Васильевич

Начальник отдела мероприятий природопользования управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

Самойлова Екатерина Николаевна

#### Представитель исполнителя работ (проектной организации):

Главный инженер проекта акционерного общества «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (АО «ГИАП»)

Стрекаловских Александр Сергеевич

Руководитель отдела охраны окружающей среды акционерного общества «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (АО «ГИАП»)	Кударева Ольга Борисовна
Ведущий инженер отдела охраны окружающей среды акционерного общества «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (АО «ГИАП»)	Каташина Инна Евгеньевна
<b>Представители Заказчика работ:</b>	
Директор по капитальному строительству публичного акционерного общества «КуйбышевАзот»	Загребин Валерий Владиславович
Заместитель генерального директора по промышленной и экологической безопасности публичного акционерного общества «КуйбышевАзот»	Гармаш Алексей Николаевич
<b>Представители общественной организации:</b>	
Председатель Тольяттинского городского отделения общероссийской общественной организации «Социально-экологический союз»	Крючков Андрей Николаевич
Общественный инспектор Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, представитель общественного движения «Экопульс Тольятти»	Шилович Максим Валериевич
<b>Граждане:</b>	
Всего 38 граждан согласно регистрационным листам участников общественных слушаний (Приложение 2 к Протоколу)	

**Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:**

1. информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности;
2. обсуждение вопросов, связанных с намечаемой хозяйственной деятельностью;
3. экологические аспекты деятельности ПАО «КуйбышевАзот»;
4. выявление мнений, сбор предложений и замечаний общественности.

## **ОТКРЫТИЕ СЛУШАНИЙ:**

**Заместитель председателя комиссии (Кумукова А.Р.):**

Сегодня 24 апреля 2026 года проводятся общественные слушания проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония».

Основанием для проведения общественных слушаний послужило обращение Инициатора проекта - Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот».

Общественные слушания проводятся в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 28.11.2024 г. № 1644 и Постановления Администрации городского округа Тольятти от 14.04.2025 № 668-п/1.

Предварительное место реализации, планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: 445007, Россия, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6, земельный участок с кадастровым номером: 63:09:0302053:2490, расположенный в границах промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот».

Заказчик работ: публичное акционерное общество «КуйбышевАзот».

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду - Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (АО «ГИАП»).

Для выявления и учета мнения населения и общественности по проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду по рассматриваемому объекту экологической экспертизы, предложения и замечания принимались в установленные в Уведомлении сроки: с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. включительно:

1. в письменном виде (по предлагаемой форме) в департаменте городского хозяйства администрации городского округа Тольятти по адресу: 445011, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306, в рабочие дни (пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч; пт с 08:00 ч до 16:00 ч (перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч) по местному времени, телефон: 8(8482)54-48-71; 54-46-34 (доб. 5290);

2. в электронном виде по адресам электронной почты, указанным в уведомлении.

## **ДОКЛАД**

1. **Слушали Загребина Валерия Владиславовича** (директора по капитальному строительству ПАО «КуйбышевАзот») о целях и задачах инвестиционного проекта.

Загребин В.В.: Здравствуйте, уважаемые дамы и господа. Благодарим вас, что пришли сегодня на наши общественные обсуждения.

Проект, который мы планируем реализовать, по документам называется «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Общественные слушания по этому проекту мы уже проводили несколько лет назад, в 2019 г. Строительство было начато, но проект остановлен в связи с отказом лицензиара продолжать работу из-за санкционных ограничений. В связи с тем, что проект строительства крупнотоннажного агрегата азотной кислоты в связи с геополитической ситуацией реализовать не удалось, мы его переформатировали. По сути – это строительство

нескольких новых агрегатов азотной кислоты УКЛ – для нас пятого и шестого. КуйбышевАзот имеет положительный опыт строительства и эксплуатации таких агрегатов. Они показали себя надежным оборудованием с высокой степенью промышленной и экологической безопасности, используются полностью российские технологии. Подобные агрегаты эксплуатируются и на других предприятиях в России. Общественные обсуждения по УКЛ 3 и 4 мы проходили в 2024 г., постарались учесть все замечания, которые тогда поступили. Сейчас строительство агрегатов уже ведется.

Слабая азотная кислота идет на внутреннее потребление предприятия - на производство азотных удобрений. Пока более половины объема выработки азотной кислоты производится на введенных в эксплуатацию в 1965 году агрегатах 1/3,5, которых у нас 11 штук. Агрегаты постоянно модернизируются, но они проигрывают по технологии тем же агрегатам УКЛ. УКЛ – это современные установки с потреблением э/энергии и выбросами в разы меньше, чем другие НДТ. Поскольку КуйбышевАзот развивается, строит новые эффективные производства удобрений, азотной кислоты нам не хватает. Мы уже построили две установки УКЛ, что дало нам возможность выводить старые агрегаты в резерв и провести модернизацию их всех с улучшением экологических параметров. Но, в любом случае, новое оборудование и современные технологии лучше. С выводом на проектную мощность агрегатов УКЛ 3 и 4 мы взяли на себя обязательство использование не более 9 из 11 старых агрегатов. В документации по рассматриваемому проекту так же записано, что мы выведем в резерв еще 2 действующих агрегата, т.е. будем работать не более, чем на 7 агрегатах.

Реализация проекта планируется в 2029 г.

Для КуйбышевАзота принципиальным подходом и приоритетом в стратегии является развитие при снижении воздействия на окружающую среду. За время, прошедшее с момента строительства УКЛ 2, КуйбышевАзот ввел в эксплуатацию новую установку выпарки и грануляции аммиачной селитры, остановил 2 старые гранбашни, построил очистные сооружения ливневых стоков Северного промузла и части Центрального р-на и много других, не таких крупных и мероприятий.

Мы ежегодно направляем значительные средства на новые производства и обновление действующего оборудования. Например, в 2025 г. на эти цели затрачено более 14 млрд. руб. Это позволяет нам при наращивании производства снижать воздействие на экологию. С 2015 года мы сократили выбросы более, чем на 29% при росте производства в 1,4 раза.

У предприятия имеется своевременно полученное комплексное экологическое разрешение (КЭР) для основной промплощадки в г. Тольятти и очистных сооружений ливневых стоков Северного промузла и части Центрального района города Тольятти. В связи с тем, что КуйбышевАзот в течение многих лет системно работает над снижением негативного воздействия на окружающую среду, и на основании соблюдения нормативов допустимых выбросов и технологических нормативов, разработка программы повышения экологической эффективности в составе КЭР не требуется.

Таким образом, реализация проекта, который мы сегодня рассматриваем, по итогу не увеличит объем выбросов КуйбышевАзота. Более подробно, в цифрах, позже об этом расскажет Алексей Николаевич Гармаш. А сейчас я предлагаю посмотреть доклад по ОВОС УКЛ 5 и 6.

Разработчиком проекта является ГИАП, известный в России и востребованный проектный институт, с которым предприятие реализовало много проектов, и убедилось в их компетентности и профессионализме.

2. **Слушали Стрекаловских Александра Сергеевича** (главного инженера проекта АО «ГИАП») по теме «Общие сведения о проектируемом объекте».

Стрекаловских А.С.: Здравствуйте, уважаемые участники общественных обсуждений!

Меня зовут Стрекаловских Александр. Я представляю акционерное общество «ГИАП», которое разработало проектную документацию на объект и выполнило оценку воздействия на окружающую среду.

В своём докладе я предоставлю Вам:

- общую информацию по проекту,
- кратко расскажу об объекте,
- и о площадке намечаемого строительства.

А уже более подробную информацию об экологических характеристиках проекта Вам предоставит моя коллега Инна в отдельном докладе.

На данном слайде представлены цели реализации комплекса по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония.

ПАО «КуйбышевАзот» - планирует строительство:

1 - двух агрегатов по производству неконцентрированной азотной кислоты УКЛ №5 и №6 и

2 – одной установки производства раствора нитрата аммония (также можно встретить название – «аммиачная селитра»).

Мощность каждого агрегата кислоты составляет 130 тыс. т/год.

Мощность производства раствора селитры составляет 667 тыс. т/год.

Подобные производства уже успешно эксплуатируются на ПАО «КуйбышевАзот» в г.Тольятти. Эти установки не являются новыми для предприятия.

Сразу хочу отметить, что обе рассматриваемые технологии: и технология получения неконцентрированной азотной кислоты (агрегаты УКЛ) и технология получения раствора нитрата аммония относятся к наилучшим доступным технологиям согласно информационно-техническому справочнику.

УКЛ: Сырьём для производства азотной кислоты служит аммиак, который будет поступать от действующих производств предприятия.

Нейтрализация: Сырьём для производства аммиачной селитры служат аммиак и азотная кислота, также получаемые из сетей предприятия.

Целью реализации намечаемой деятельности является увеличение мощности по производству азотной кислоты и аммиачной селитры, повышение конкурентоспособности предприятия и создание новых рабочих мест.

Теперь немного об участке строительства.

Как уже проинформировал Вас предыдущий оратор, ранее на данном участке начиналось строительство установки азотной кислоты и аммиачной селитры только большей мощности и с привлечением иностранного Лицензиара. В связи с геополитической обстановкой данный проект и строительство были приостановлены. При этом в связи с сохранившейся необходимостью в получении конечной продукции - был разработан альтернативный проект с применением отечественных технологий.

Проектируемый объект планируется разместить на свободном участке в границах промплощадки «КуйбышевАзот», в непосредственной близости от существующего склада азотной кислоты и существующей установки гранулирования, на которую и будет поступать получаемый раствор амселитры.

Участок намечаемого строительства согласно Градостроительному плану расположен в зоне «ПК-1», зоне промышленных объектов I-II классов опасности.

Площадь участка намечаемого строительства составляет 0,89 Га.

Участок удалён от ближайшей жилой зоны на расстояние 2,3 км.

Поэтому такое размещение нашего комплекса является самым оптимальным и логичным.

На данном слайде представлен генплан проектируемого комплекса, который состоит из следующих объектов:

Корпуса 628 – установки производства азотной кислоты (УКЛ 5 и 6);

Корпуса 629 - установки нейтрализации;

Корпуса 630 - здание трансформаторной подстанции.

А также в составе есть 6 (шесть) технологических эстакад.

Сейчас я постараюсь Вам предоставить всю ключевую информацию по осуществлению безопасности будущего комплекса.

Проект разрабатывался в соответствии с требованиями Всех нормативных документов РФ, направленных на обеспечение:

- 1- промышленной безопасности,
- 2- пожарной безопасности
- 3- экологической безопасности и,
- 4- на предупреждение аварий,
- 5- на защиту обслуживающего персонала.

Всю интересующую Вас информацию касательно экологической безопасности – предоставит вам моя Коллега Инна в отдельном докладе.

Я расскажу Вам об остальных аспектах.

Обеспечение промышленной безопасности на объекте достигается за счет того, что будут применены:

- Автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУТП) на базе микропроцессорной техники в составе РСУ и ПАЗ
- Система предупредительной и аварийной сигнализации отклонения параметров технологического процесса от нормируемых
- Системы автоматического безаварийного останова тех. процесса при достижении предельных значений параметров
- Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны на наличие горючих и токсичных газов
- Установка сигнализаторов контроля ПДК в рабочих зонах
- Защита оборудования и трубопроводов от превышения давления выше допустимого уровня - установкой предохранительных клапанов

Также в проекте предусмотрены все необходимые Противопожарные мероприятия:

А именно пожарная безопасность обеспечивается следующим:

- системой предотвращения пожаров;
- системой противопожарной защиты, которая в том числе включает в себя:
  - систему автоматической пожарной сигнализации;
  - автоматические установки пожаротушения;
  - систему оповещения и управления эвакуацией персонала
- комплексом организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Т.о. в производстве будет реализован широкий комплекс мероприятий по обеспечению полной безопасности (промышленной, противопожарной, экологической). Все природоохранные меры и мероприятия, направленные на защиту от пожаров и аварийных

ситуаций будут выполнены и реализованы с целью уберечь персонал предприятия и жителей города. На комплексе будут созданы 49 новых рабочих мест, полностью отвечающих всем требованиям безопасности и современным критериям производственного комфорта.

Выбранные технологии получения неконцентрированной азотной кислоты и раствора нитрата аммония относятся к наилучшим доступным технологиям. Они не являются новыми для «КуйбышевАзот», так как подобные производства уже эксплуатируются на предприятии. Соответственно имеется опыт эксплуатации и квалифицированные кадры.

«КуйбышевАзот» располагает в полной мере сырьём и энергетическими ресурсами для проектируемых производств.

Предусмотренные в проекте уровень системы автоматизации, контроля параметров процесса и мониторинга окружающей среды, а также мероприятия по противоаварийной защите, по промышленной и пожарной безопасности позволят обеспечить надёжность производства и минимизировать влияние на окружающую среду.

И подробную информацию об экологических характеристиках проекта вам представит моя коллега Инна в следующем докладе.

Спасибо за внимание!

**3. Слушали Каташину Инну Евгеньевну (ведущего инженера отдела охраны окружающей среды АО «ГИАП») по теме «Результаты оценки воздействия на окружающую среду объекта: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония».**

Каташина И.Е.: Добрый день!

Вашему вниманию предлагаются результаты оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Согласно действующему законодательству Российской Федерации окончательное решение о возможности или невозможности реализации намечаемой деятельности принимается только после всесторонней оценки воздействия объекта на окружающую среду, или кратко – ОВОС. ОВОС включает в себя не только анализ воздействия деятельности проектируемого объекта, но и детальное изучение существующего состояния окружающей среды.

В рассматриваемом проекте оценка воздействия была проведена в соответствии с «Правилами проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. постановлением Правительства Российской Федерации № 1644.

Результаты ОВОС, с которыми я сегодня хочу вас познакомить, основаны на следующих исследованиях:

- на площадке был проведен комплекс инженерных изысканий, изучены и проанализированы их результаты;
- проанализированы официальные данные – Государственные доклады, публичные карты, экологические бюллетени;
- отправлены запросы и получены ответы от уполномоченных государственных и региональных органов и ведомств, ответственных за экологию и состояние окружающей среды;
- изучены и проанализированы нормативно-разрешительные документы предприятия, а также результаты замеров, которые регулярно проводит ПАО «КуйбышевАзот» в зоне своего влияния в рамках производственно-экологического контроля.

При обследовании существующего состояния окружающей среды было установлено следующее.

В части атмосферного воздуха

Согласно «Докладу об экологической ситуации в Самарской области за 2024 год», уровень загрязнения в городах Жигулёвск, Самара, Сызрань и Тольятти характеризуется как «высокий». Согласно «Экологическим бюллетеням Самарской области» за 2025 год основным загрязняющим веществом в городе Тольятти является формальдегид, средняя за месяц концентрация которого в 2025 году неоднократно превышала норму. Регулярное превышение средней за месяц концентрации формальдегида наблюдается в г. Самаре и Новокуйбышевске.

Превышение в атмосферном воздухе формальдегида характерно для многих крупных городов России. К примеру, в 2023 году по официальным данным превышения формальдегида фиксировалось в 146 городах страны.

Основными источниками выбросов формальдегида согласно «Докладу об экологической ситуации в Самарской области за 2024 год» является автотранспорт, а также предприятия строительных материалов.

Формальдегид образуется не только от прямых выбросов, но и в результате образования его из других органических примесей, содержащихся в атмосфере, под действием высоких температур и солнечной активности. Прошу обратить внимание на слайд. Здесь представлен анализ «Экологических бюллетеней» за минувший год, и мы видим рост концентрации формальдегида в атмосферном воздухе в тёплое время года. В другие периоды он либо не изменяется, либо имеет тенденцию к снижению.

В производствах ПАО «КуйбышевАзот» образуется менее 1 тонны формальдегида в год. Что является очень низким показателем. Максимальная приземная концентрация формальдегида не превышает десятой доли ПДК на границе предприятия.

Другим загрязняющим веществом, по которому имеются периодические превышения в атмосферном воздухе города Тольятти, является фенол.

Источниками фенола могут быть, как выбросы промышленных предприятий, а также выхлопные газы автомобилей (продукты неполного сгорания топлива).

Дополнительными источниками служат испарения от строительных материалов (фенолформальдегидные смолы).

На ПАО «КуйбышевАзот» выбросы фенола составляют менее 0,1% массы всех выбросов предприятия. Максимальная приземная концентрация фенола не превышает десятой доли ПДК на границе санитарно-защитной зоны предприятия.

Отмечу, что оба эти вещества не содержатся в выбросах проектируемого объекта, а могут лишь входить в группы суммации с веществами, выделяющимися от рассматриваемого объекта, о чем я подробно расскажу далее.

Также в 2025 году зафиксировано 2 случая превышения содержания в атмосферном воздухе аммиака.

В городе Тольятти наблюдение за состоянием атмосферного воздуха проводит Тольяттинская специализированная гидрометеорологическая обсерватория ФГБУ «Приволжское УГМС». Данная организация в ходе мониторинга фиксирует разовые превышения гигиенических нормативов в атмосферном воздухе города (например, озвученные мной ранее), а также определяет фоновые концентрации загрязняющих веществ – максимальные и долгопериодные – как показатель базового уровня загрязнения атмосферы.

Согласно официальным справкам «Приволжского УГМС» по фоновым концентрациям, содержание веществ, выбрасываемых от проектируемого объекта, в атмосферном воздухе, соответствуют установленным санитарно-гигиеническим показателям.

Касаемо фенола и формальдегида я снова акцентирую внимание, что эти вещества в выбросах проектируемого объекта отсутствуют. Однако, и фенол и формальдегид при совместном присутствии с рядом загрязняющих веществ, образуют смеси, оказывающие комбинированное (т.е. усиленное) воздействие на атмосферный воздух. При проведении оценки воздействия рассматривались суммы формальдегида с аммиаком (группа суммации 6005), формальдегида с аммиаком и сероводородом (группа суммации 6004). Ещё одна возможная группа суммации 6010 (фенола с диоксидом азота, диоксидом серы и монооксидом углерода) не подлежит рассмотрению в соответствии с требованиями СанПиНа (СанПиН 1.2.3685-21), так как содержание в этой группе азота диоксида составляет более 91%. (группа подлежит рассмотрению, если содержание азота диоксида составляет менее 60%. При содержании азота диоксида более 60% эффект комбинированного воздействия отсутствует). Проведены соответствующие расчёты рассеивания, которые показали, что на границе нормируемых территорий суммарное воздействие загрязняющих веществ, входящих в эти группы суммации, не превышает установленное для них предельное значение, равное 1.

Результат оценки существующего состояния окружающей среды показал, что на участке намечаемого строительства отсутствуют факторы, препятствующие реализации данного проекта.

- содержание всех загрязняющих веществ в воздухе г. Тольятти, которые будут выбрасываться от рассматриваемого объекта во время его строительства и эксплуатации, находится в пределах нормы.

- превышения по шуму, электромагнитному излучению, радиации отсутствуют;  
- редкие виды животных и растений на участке изысканий отсутствуют;  
- особо охраняемые территории также отсутствуют, ближайшая – «Ставропольский сосняк» удалена от площадки на расстояние более 5 км;

- земли лесного фонда, защитные и резервные леса, лесопарковые зелёные пояса и особо защитные участки лесов на территории строительства отсутствуют;

- участок расположен вне границ ключевых орнитологических территорий и водных болотных угодий;

- участок удалён от водных объектов, ближайший (Васильевские озёра) находится на расстоянии около 4-х км. Поэтому участок строительства не попадает в водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов.

Оба проектируемых производства относятся к наилучшим доступным технологиям, согласно справочнику ИТС 2-2022. Потребление сырья и энергоресурсов, показатели выбросов, стоков и отходов соответствуют требованиям НДТ.

Теперь перейдем непосредственно к воздействию объекта на компоненты окружающей среды.

#### Воздействие на атмосферный воздух

Основной вклад в выбросы от проектируемого объекта вносят хвостовые газы агрегатов УКЛ № 5 и № 6, содержащие окислы азота и монооксид углерода. Эти хвостовые газы будут направляться на рассеивание в трубу высотой 150 м совместно с подобными хвостовыми газами агрегатов УКЛ № 3 и № 4.

Остальные выбросы, рассматриваемые в данной проектной документации, скорее можно отнести к потенциальным, так как они рассматривают выделение ЗВ в атмосферу через неплотности фланцевых соединений и запорно-регулирующей арматуры. Применяемый класс фланцевых соединений и ЗРА позволяют практически полностью предотвратить выделение ЗВ в окружающую среду. Тем не менее, при оценке воздействия были рассмотрены все возможные выбросы загрязняющих веществ.

При эксплуатации проектируемого объекта в атмосферный воздух будут выделяться: азота диоксид, азота оксид, аммиак, метан и монооксид углерода.

Новые или малоизученные вещества в выбросах проектируемого объекта отсутствуют. Все выбрасываемые в атмосферный воздух загрязняющие вещества уже имеются в выбросах предприятия.

Общее количество выбросов от проектируемого объекта составит чуть более 4% от выбросов действующего предприятия.

Основным загрязняющим веществом, выбрасываемым в атмосферный воздух, является монооксид углерода – около 56% масс. Монооксид углерода относится к загрязняющим веществам 4 класса – малоопасные вещества.

С целью снижения выбросов проектом предусматривается:

1. селективная каталитическая очистка от окислов азота хвостовых газов. Она позволяет перевести большую часть окислов азота, являющихся веществами 3 класса опасности (умеренно опасные вещества) в атомарный азот (основной компонент атмосферного воздуха), не являющийся загрязняющим веществом.
2. Предусмотрена рекуперация тепла хвостовых газов для подогрева питательной воды и выработки водяного пара, что позволило обойтись без установки паровых котлов, а значит не будет дополнительных выбросов;
3. снижение объёма утечек в атмосферу за счёт применения нового, высокоэффективного оборудования, имеющего повышенную степень герметичности.

Кроме того, на момент пуска проектируемого объекта на предприятии выведутся из эксплуатации 11 источников. В связи с этим снижение выбросов аммиака на предприятии составит почти 140 т/год по сравнению с существующим положением. Так же, будет снижен выброс из источника № 72 в связи с выводом из эксплуатации старых агрегатов по производству азотной кислоты 1/3,5. В связи с этим снижение по аммиаку составит еще дополнительно 108,656 т/год, по окислам азота суммарно 132,18 т/год.

Выполненные расчёты рассеивания выбросов по всем выбрасываемым веществам и группам суммации показали соблюдение санитарно-гигиенических показателей на границе санитарно-защитной зоны и других нормируемых территорий.

Источником шума на проектируемом объекте является технологическое оборудование и вентиляционные системы. Выполненные акустические расчёты показали, что уровень шума, создаваемый источниками проектируемого объекта, с учётом существующего фонового уровня шума не превысит санитарно-гигиенические показатели на границе СЗЗ и нормируемых территорий.

ПАО «КуйбышевАзот» не имеет собственного водозабора и водосброса в водные объекты. Поставка питьевой и речной воды на предприятие осуществляется по договорам сторонними организациями.

Проектируемый объект получает воду из сетей предприятия согласно Техническим условиям, общее водопотребление объекта составляет 1,41 % от гарантированного объёма поставляемой воды. В связи с вводом в эксплуатацию проектируемого производства не потребуется дополнительное потребление воды сверх того, что указано в договорах на поставку воды.

В проектируемом объекте в штатном режиме образуются следующие сточные воды:

- от продувки котлов;
- хозяйственно-бытовые;
- стоки от промывки и опорожнения системы отопления;
- поверхностные (дождевые и талые) сточные воды.

Стоки от продувки котлов направляются на подпитку водооборотных циклов для повторного использования. Все остальные стоки через соответствующие системы канализации направляются в сети предприятия и далее по договорам на очистку сторонним организациям.

Количество отводимых от проектируемого объекта сточных вод составляет менее 1% от разрешённого стока предприятия.

В стоках проектируемого объекта не содержатся какие-то новые или малоизученные вещества.

Никакие работы в водоохранной зоне или на акватории водных объектов в период строительства и эксплуатации объекта проводиться не будут.

От проектируемого объекта будут образовываться отходы, аналогичные тем, что уже имеются на предприятии. Виды отходов представлены на слайде. Всего будет образовываться около 32 т в год отходов, из которых более половины составляет мусор и смёт из производственных помещений.

Все отходы будут передаваться по договорам специализированным организациям.

Кратко подытожу свой доклад.

Оценка воздействия показала:

- на данный момент на площадке и в районе намечаемого строительства отсутствуют ограничения, препятствующие реализации намечаемой деятельности;
- воздействие объекта на компоненты окружающей среды является допустимыми и не приведут к осязаемому изменению состояния атмосферного воздуха, водных объектов, земельных ресурсов, состояния растительного и животного мира.

Для получения разрешения на строительство данная проектная документация пройдёт рассмотрение на соответствие законодательно-нормативной базы в Государственной экологической экспертизе и в Главной Государственной экспертизе.

4. **Слушали** Гармаша Алексея Николаевича (заместителя генерального директора по промышленной и экологической безопасности ПАО «КуйбышевАзот») с информацией об экологических аспектах деятельности предприятия.

Гармаш А.Н.: Добрый день! Вашему вниманию предлагается презентация экологических аспектов деятельности ПАО «КуйбышевАзот».

«КуйбышевАзот» проводит активную инвестиционную политику, модернизируя действующее оборудование и строя новые производства с использованием прогрессивных технологий. Их внедрение позволяет добиваться высокого уровня экологической, промышленной безопасности и ресурсосбережения.

Общие инвестиции с 2000 по 2025 год составили более 166,6 млрд рублей, из них 69,4 млрд рублей – за последние 5 лет. Ежегодно на обновление производства и новые технологии мы направляем 8-12 млрд. руб., в 2025 г – это более 14 млрд. руб.

Именно за счет внедрения современных технологий возможно добиться существенных, качественных изменений в сокращении потребления ресурсов и воздействия на окружающую среду.

Непосредственно в экологические проекты и мероприятия предприятие вкладывает также значительные средства. В 2025 г. направлено на природоохранные мероприятия и проекты 5,2 млрд. руб., в т.ч. 1,6 млрд. руб. – капитальные затраты

Системный подход к природоохранной деятельности и внедрение прогрессивных технологий позволяет нам развиваться, не увеличивая воздействие на окружающую среду. Так, с 2020 г. росте объема продукции на 13%, выбросы сокращены на 7%, стоки на 15%. За период 10 лет эти цифры еще более впечатляющие.

У предприятия имеется полученное в 2024 г. комплексное экологическое разрешение (КЭР) для основной промплощадки в г. Тольятти и очистных сооружений ливневых стоков Северного промузла и части Центрального района города Тольятти. На основании вышесказанного и соблюдения нормативов допустимых выбросов и технологических нормативов, разработка программы повышения экологической эффективности в составе КЭР не требуется.

Замеры на границе санитарно-защитной зоны, а также промплощадке выполняются независимыми лабораториями Приволжской УГМС, ЦЛАТИ, ООО НИЦ «Экоаналитика», ООО «ИХИЭ» силами которых было сделано более 4 тысяч замеров, нарушений не зафиксировано. Собственной лабораторией было сделано более 11 тыс. различных анализов. На следующих слайдах представлены наши самые значимые инвестиционные проекты с использованием прогрессивных, ресурсосберегающих технологий, а также позволившие снизить воздействие на окружающую среду:

- строительство энергоэффективного производства циклогексанона с остановкой старых блоков окисления и со снижением выбросов на 366 тонн/г.
- Воздухоразделительная установка с сокращением потребления энергии и выбросов CO<sub>2</sub>.
- Высокотехнологичное производство аммиака, не имеющее аналогов РФ, в т.ч. по нормам расхода ресурсов и выбросов.
- Производство комплексного удобрения сульфат-нитрат аммония, которое дает возможность замещения аммиачной селитры более эффективным и экологичным удобрением.
- Агрегаты слабой азотной кислоты УКЛ 1 и 2, аналогичные рассматриваемым сегодня на слушаниях, значительно лучшие потреблению энергии и выбросам, чем старые агрегаты.
- Производство серной кислоты и олеума, технология которого обеспечивает выбросы в 3,5 раза меньше, чем НДТ.
- Новое производство карбамида, снизившее выбросы углекислого газа с агрегата аммиака на 390 тыс. тонн/год
- Чисто экологический проект - очистные сооружения ливневых стоков северного промузла и части Центрального р-на Тольятти.
- Строительство новой гранбашни селитры с остановкой двух старых и сокращением выбросов на 200 тонн/год.

Кроме того, мы ежегодно реализуем природоохранные мероприятия. На слайдах представлены самые значимые за последние 10 лет. Вы видели их и на прошлых слушаниях, поэтому остановлюсь только на мероприятиях 2025 г.

В 2025 году для улучшения качества сточных вод на производстве аммиачной селитры изменена схема слива стоков в линию кислой канализации, в автотранспортном цехе реализованы проекты по строительству легковой и грузовой автомойки с очистными сооружениями замкнутого цикла.

В пароводоцехе модернизирована установка приготовления известкового молока с переходом на использование гранулированной извести, что позволило значительно снизить количество образующихся при обработке воды отходов.

В городе мы также много делаем по экологической части. Напомню, что мы участвовали в софинансировании покупки мобильной лаборатории и исследовании атмосферного воздуха. Постоянно принимаем участие в уборках и субботниках.

Участвуем в озеленении и благоустройстве, лесовосстановлении. Причем мы с самого начала не только сажаем лес, но у финансируем уход за саженцами в течение 3 лет.

Для того, чтобы показать, как выглядит современное химическое производство, мы проводим экскурсии на промплощадку, но в этом году их, видимо, будет, меньше.

КуйбышевАзот также участвует и в других экологических проектах, таких, как Экомобиль, оплата стоянки судна «Биолог», организация форумов и конгрессах. Один из новых проектов – совместных с фондом «Добрый город» – организация школьного лесничества. Мой доклад закончен, если есть вопросы, то прошу задавать.

**5. Слушали Максима Валериевича Шиловича** (общественное движение «Экопульс Тольятти», общественного инспектора Министерства природных ресурсов и экологии Самарской области) по теме «Анализ экологической ситуации в Тольятти и предложения в проект ПАО «КуйбышевАзот»

Шилович М.В.: По вопросу строительства. В 2024 году мы рассматривали уже проект (имеется ввиду проект по строительству агрегатов УКИ-7 № 3 и № 4). Сейчас смотрю, многие наши замечания учли предварительные и так далее, но тем не менее, всё равно хотелось бы акцентировать внимание на чём-то, плюс добавить. Смотрите, основная проблема Тольятти в настоящий момент, это в том числе увеличение количества дней НМУ. Если раньше их было небольшое количество, то сейчас порядка свыше 229 дней в году. То есть у нас идёт проблема с рассеиванием выбросов, и это было подчёркнуто в 2022 году путём исследования представителями Росгидромета, результаты исследования были в работе, концентрации рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Тольятти, где об этом говорилось. Экосовет города Тольятти, куда входит и КуйбышевАзот, тогда принял решение о том, что строительство новых производств, увеличивающих выбросы в городе Тольятти, в принципе, не нужно. Экосовет такое решение принял. Понятно, что оно не обязывающий, но такая позиция специалистов, которые входят в Экосовет, есть. Это обращение должно быть направлено на уровень губернии.

Здесь правильно подчёркнули, о том, что у нас есть превышения ПДК по таким веществам как формальдегид, фенол, в том числе и аммиак. То есть разовые превышения ПДК есть по аммиаку.

До 2022 превышения по аммиаку были 20 раз и более. И если смотреть вестники УГМС, то даже сейчас превышения среднегодовые выбросов по аммиаку они выше ПДК. То есть они составляют 1,1, 1,2 ПДК. То есть по настоящий момент у нас среднегодовое значения у нас получается хроническое отравление организма. Это, не говоря о том, что по формальдегиду у нас превышение по годовым вестникам УГМС в 2024 году в 4,7 раза среднегодовое, то есть идёт хроническое отравление ежедневное. Формальдегид – это канцерогенное, онкообразующее вещество. В 2025 году у нас превышение в 4,4 раза. По фенолу там превышение, по-моему, в 2 с чем-то раза. Но фенол с аммиаком эффекта суммации, по-моему, не образует. В связи с этим есть вопрос к докладчику, каким образом, на границе санитарно-защитной зоны у нас ПДК превышено не будет. То есть запрашивали ли вы документы о фоновой концентрации формальдегида? Потому что в материалах ОВОС я этого не нашёл.

**Ответ Каташиной И.Е.:** Дело в том, что формальдегид, как я уже сказала, от «КуйбышевАзот» выбрасывается в очень маленьких количествах, соответственно он не является вкладчиком в общее состояние загрязнения окружающей среды. От нашего объекта он не выбрасывается. Соответственно не было нужды запрашивать справку.

**Шилович М.В. :** То есть вы не запрашивали. Но вот смотрите, для граждан главное здоровье. На здоровье что влияет? То, какие вредные вещества есть в атмосфере, независимо от того, ваше это или не ваше. Фоновая концентрация она не говорит о том, что это от вашего завода. Фоновая концентрация говорит о том, что эти вредные вещества есть и образуют эффект суммации. По тому же самому аммиаку, посмотреть справку о среднегодовой концентрации. Справку по аммиаку вы запрашивали, правильно? Там концентрация

четыре сотых мг на метр кубический. У нас ПДК по санитарным нормам какая среднегодовая?  $0,04 \text{ мг/м}^3$ . То есть фоновая концентрация аммиака у нас составляет 1 ПДК. То есть, фоновая концентрация аммиака 1 ПДК, у нас формальдегид в 2025 был превышен в 4,4 раза среднегодовая концентрация, то есть эффект суммации, то есть идёт суммация 1 к 1. Просто суммация чистая без коэффициентов. У нас получится 5,4 ПДК после суммации. Это у нас фоновая концентрация. Соответственно, понятно, что если «КуйбышевАзот» будет дополнительно что-то выбрасывать в эту сумму, то у нас концентрация, фон на границе санитарно-защитной зоны будет выше, чем эти 5,4 ПДК.

Ответ Каташиной И.Е.: Вы правильно сказали, если КуйбышевАзот будет дополнительно выбрасывать, но я обратила Ваше внимание, что на предприятии закрываются источники аммиака. И если мы посмотрим, общее содержание аммиака в год будет уменьшаться.

**Кударева О.Б.** (руководитель отдела охраны окружающей среды АО «ГИАП»): Вот у меня в руках все Экологические бюллетени за 2025 год, тут нет таких цифр, которые Вы приводите.

**Шилович М.В.:** Вот у меня есть данные за 2025 год. Посмотрите.

**Кударева О.Б.:** Это указаны разовые превышения формальдегида, а не годовые.

*Дискуссию по этому вопросу решили вынести за рамки данного собрания.*

**Шилович М.В.:** Я так понимаю, по формальдегиду, концентрацию фоновую не заказывали. Представитель Росгидромета подтвердит, что не запрашивалась. В ОВОСе я тоже этого не видел. В прошлый раз многие из наших замечаний вы учли. Мы, на самом деле, не то, что благодарны, мы оцениваем подход «КуйбышевАзот», который в прошлый раз изменил документацию, где действительно отразил, что он действительно собирается вывести старые установки для того, чтобы не увеличивать выбросы. Но, изучив материалы ОВОС текущие, мы увидели, что вы собираетесь вводить вместо одной новой установки одну старую. То есть один на один. Сейчас у вас 11 будет 7. За это период вы построите третью, четвертую, пятую и шестую. То есть у вас получается по одной установке. Но если посмотреть, то у нас получается старые установки производительностью 45 тысяч тонн в год, новая установка 120 тыс. тонн в год. Но это ладно, технологии разные, по-разному могут выбрасывать. Мы решили сравнить цифры. В конце 2024 года вы проводили инвентаризацию выбросов по ИЗАВ, в которые направляются выбросы с установки № 1, 2 и 1/3,5. Результаты инвентаризации пошли в КЭР. Следовательно, инвентаризация – это были натурные измерения, лабораторные. То есть это было не по технической документации, а были натурные измерения. Так вот, вот только что у вас специалист подтвердил, что выбросы с установки 1 и 2 аналогичные тем, что сейчас делаются. Так вот по установкам 1 и 2 у вас по инвентаризации выбросы аммиака и диоксида азота они выше грамм в секунду по сравнению с тем, что вы брали для расчёта установок 3, 4, 5, 6. По аммиаку у вас по инвентаризации выбросы выше, чем у вас по граммам в секунду в 2,37 раза, по диоксиду азота – 6,65 раз. Таким образом, получается, что при расчёте рассеивания загрязняющих веществ вы от новых установок 3, 4, 5 и 6 в использовали данные наверно документальные какие-то, которые существенно расходятся с данными инвентаризации. Получается заниженные выбросы. На странице 200 тома ООС 3.2 указано: «Максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ от каждого агрегатов 1/3,5, согласно данным ПАО «КуйбышевАзот», полученным на основании указанной выше инвентаризации по ИЗА № 0072 составят...» и табличка с выбросами. У вас в отчёте есть выбросы от одного агрегата 1/3,5. Далее идёт: «... таким образом, выбросы от двух агрегатов УКЛ-7-76 № 1 и 2, а также семи агрегатов 1/3,5 с учётом годового фонда рабочего времени...» и табличка идёт. Понимаете, у нас идёт два агрегата УКЛ и семь агрегатов 1/3,5. У нас агрегаты от 1/3,5

известны, как вы думаете, я математически могу посчитать, сколько у нас будет выбросов от УКЛ.

**Кударева О.Б.** предложила, чтобы не задерживать общественность, обсудить математические расчёты после окончания данного собрания.

**Шилович М.В.:** Я не буду задерживать... У меня есть таблички. Мы можем сейчас подойти, посчитать. Я говорю о том, что данные по аммиаку в одном случае по инвентаризации от одной установки УКЛ в 2,37 раза выше, чем те, которые вы использовали. А вы использовали данные, читаю: «1. Отходящие газы от существующих агрегатов УКЛ...». Данные по выбросам отходящих хвостовых газов агрегатов приняты в соответствии с проектной документацией АО «ГИАП»..., то есть вы взяли данные почему-то проектные. То есть основной вывод какой, у вас уже на руках есть фактические инвентаризационные данные по выбросам аппаратов УКЛ 1 и 2. Они у вас не совпадают с технической документацией (инвентаризацией). Но вы почему-то при проектировании 3, 4 и 5, и 6 объектов берёте данные не фактические, которые есть на работающих агрегатах, а теоретические, которые существенно расходятся в несколько раз.

Суть в чём, учитывать те расчёты, которые у нас были по инвентаризации от установок УКЛ 1 и 2. То для того, чтобы у нас не было повышения выбросов по аммиаку, нам нужно вывести из эксплуатации не 4 установки 1/3,5, а нужно вывести как минимум шесть установок. То есть четыре и шесть, я почему говорю не один и один. Если смотреть по диоксиду азота, то у нас получается, как бы выбросы они большие, что в принципе установки 1/3,5 нужно выводить все. То есть, чтобы не было наращивания по диоксиду азота. Но нам больше всего интересен аммиак, потому что у нас и фоновая концентрация по аммиаку 1 ПДК, согласно документам, которые были представлены, плюс у нас эффект суммации с формальдегидом.

Это основное, что хотелось бы сказать.

Ещё, при сравнении альтернативных вариантов, везде пишется преимущественно минусы размещения на новом участке и плюсы на текущем. Так вот к минусам размещения на текущем участке в том, что у нас город Тольятти характеризуется высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха официально. Поэтому повышение этого уровня загрязнения недопустимо, мы как общественники говорим о том, что нам нужно, как минимум, поэтапное снижение уровня загрязнения и так далее. Также в качестве аргумента реализации говорят о том, что будут созданы новые рабочие места, однако следует сказать, что будет создано всего лишь 49 рабочих мест, согласно документации. Если открыть 10 магазинов, 20 пунктов выдачи «Озон», в принципе мы это покроем. Но никто не говорит о том, что из-за того, что у нас, к примеру, большие выбросы, у нас по формальдегиду превышены все разумные ПДК, население просто в гораздо большем количестве сокращается, от того, что у нас люди из города уезжают в более благополучные районы либо они заболевают и умирают. И в данном случае опять же экономический эффект какой, если у нас будет заболеваемость онко расти, из-за того, что у нас эффект суммации с формальдегидом идёт и так далее. То весь экономический плюс пойдёт на лечение людей. Сокращение рождаемости, потому что формальдегид он также является нейрорепродуктивным, а у нас сейчас проблема с рождаемостью. Чуть ли не проблема один сейчас на данный момент. Поэтому формулировка о том, что подходит или нет это.

Также при оценке рисков были рассмотрены варианты аварийных ситуаций: сломается одна установка, сломается другая, разгерметизация. Мне кажется, что сейчас самая большая опасность – это всё-таки атаки. И надо понимать, что нужно рассматривать в том числе вариант полного разрушения, полного попадания в результате атаки. Причём атака у нас может быть как БПЛА, так на данный момент была в городе и опасность ракетной

атаки, где разрушения значительнее. Если посмотреть ситуации, которые были, например, в Индии или ещё что-то, иногда там аварии на химических производствах приводили к тысячам жертв.

**Каташина И.Е.:** Так за счёт теплового воздействия, ударной волны, не всё же всегда токсическое поражение.

**Шилович М.В. :** Да. Поэтому, помимо этого разрушения, вам нужно рассматривать вариант, в данный момент у нас СВО не закончилась, поэтому должен быть вариант, рассматриваемый то, что у нас завод будет поражен, серьёзно поражен. И на сколько это будет опасно для жителей. Тем более аммиачная селитра взрывоопасна. Пол Бейрута снесло, когда там рванул корабль с накопленным этим всем. Аммиачная селитра, как я понимаю, прямая составляющая взрывчатых веществ.

В принципе из основного всё.

По выводам тогда я могу сказать, смысл основной в том, сколько установок мы будем выводить из эксплуатации. Всё.

*Предложения и замечания М.В. Шиловича отражены в «Журнале учёта замечаний и предложений общественности, внесённых в ходе проведения общественных слушаний» и приложены к данному протоколу общественных обсуждений (Приложение 3).*

**Косова Елена Юрьевна** (начальник управления информации ПАО «КуйбышевАзот»):

Когда представляли проект, говорили о том, что выводится из эксплуатации 8 источников выбросов, а добавляется, по сути, только один. Выводятся в резерв не только два агрегата азотной кислоты 1/3,5, но и ещё несколько других источников, это первое.

Во-вторых, Вам (*М.В. Шиловичу*) большое спасибо, что так внимательно отнеслись к нашей документации. И конечно же проектировщики сейчас посмотрят вместе с Вами замечания, сравнят, посчитают.

По поводу того, что новые агрегаты лучше, чем старые, тут ни у кого, я думаю, нет никаких сомнений, и в том числе по безопасности, и по всему остальному.

В прошлый раз Вы помогли сделать нашу документацию лучше, за что Вам большая благодарность. Если сейчас Вы заметили то, что нам поможет потом не получить замечания, то это только большой плюс, мы всегда только приветствуем взаимодействие.

По поводу снижения выбросов говорили два докладчика со стороны КуйбышевАзота, о том, какие у нас успехи на этом поприще. Мы, во всяком случае, не увеличиваем уже несколько лет выбросы, а если посмотреть на более длительный период, то их уменьшение считается уже разами. Мы придерживаемся принципа развития без увеличения нагрузки на окружающую среду, поскольку мы сами все здесь живём и дышим одним воздухом. Такие большие деньги, как КуйбышевАзот вкладывает в своё развитие и в новые технологии, вряд ли в городе кто-то вкладывает.

И ещё был вопрос по поводу возможного полного разрушения установки УКЛ из-за внешнего воздействия. Сейчас такие установки у нас есть, они действуют, и, как Вы слышали, новые установки мы планируем запускать в 2029 году. Мы сильно надеемся, думаю, здесь мало сомневающихся в том, что к этому моменту подобная угроза будет снята. Но на данный момент Ваши замечания совершенно справедливы, и они учитываются на действующих установках, соответствующие меры принимаются для защиты. Но на новых установках, мы все уверены в том, что этого не понадобится. Спасибо!

**Шилович М.В.:** Хотелось бы отметить, что «КуйбышевАзот», действительно, из крупных действующих химических предприятий наиболее открыт, постоянно присутствует на Экологическом совете, и во взаимодействиях оно более конструктивно.

**Кумукова Алсу Равильевна** (руководитель управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти): Спасибо Максиму Валериевичу за выступление, приятно, что общественность не только заинтересована, но и подкована.

Прошу переходить к дальнейшему обсуждению.

**Вопрос Радькова Владислава Викторовича:** Вы сказали, что ближайший жилой дом расположен в 2,3 км от площадки. Это где? Это на Новозаводской или это частный сектор?

**Ответ Кударевой О.Б.:** Поскольку у нас в настоящее время перед глазами нет всей проектной документации, мы посмотрим и обязательно ответим Вам в письменной форме.

**Вопрос:** При выполнении расчётов рассеивания откуда брали данные по ветрам. У нас есть некоторое противоречие по многолетними данными и фактическими данными.

**Ответ Каташиной И.Е.:** в расчётах был уточнённый перебор по всем направлениям ветра. Данные брали из климатологии, выданной УГМС.

**Вопрос Радькова В. В.:** По социальной эффективности Елена Юрьевна наверно сможет ответить, я прочитал, что добавится 240 тонн выбросов, 49 рабочих мест при этом. То есть в процентах к рабочим местам всего предприятия сколько добавится?

**Ответ Косовой Е.Ю.:** Еще раз обращаю внимание, что социальная эффективность проекта при внедрении высокотехнологичных производств с высокой степенью автоматизации считается не количеством рабочих мест, вернее, не только количеством рабочих мест, а создаваемым продуктом, выручкой, прибылью, налогами. Но если отвечать на вопрос, то при численности на промплощадке в 4300 чел. прибавляется более процента новых рабочих мест.

**Вопрос Радькова В. В.:** 1% добавляется, но выбросы наращиваем?

**Ответ Косовой Е.Ю.:** Мы выбросы не наращиваем, как уже говорилось ранее. Да мы делаем новую установку, от которой прибавляются выбросы, но параллельно проводим мероприятия, которые позволяют нам оставаться в пределах по выбросам.

**Предложения Радькова В. В.:** Очень бы хотелось видеть доклад по экологии Вашего сотрудника (Гармаша А.Н.) в опубликованном виде, так как не все знают. И ещё хотелось бы

вернуться к прежнему состоянию рекреационной и защитной зоны между заводами и городом, то есть вернуть озеленение.

**Ответ Косовой Е.Ю.:** да, КуйбышевАзот в свое время предлагал и был готов посадить защитную лесополосу между заводами и городом, Виктор Иванович Герасименко говорил об этом на одном из экологических мероприятий. К сожалению, теперь на этом месте находится земля в частной собственности, различные строения. Но мы готовы вернуться к этому вопросу, если будет возможность.

**Вопрос Радькова В.В.:** Получается, что мы не достроили ул. Новопромышленную, и в защитной зоне непонятно что понастроили.

**Ответ Косовой Е. Ю.:** мы готовы вернуться к вопросу лесополосы, если будет предоставлена возможность.

**Вопрос Бобкова Ростислава Григорьевича** (Заведующий сектором обращения с отходами управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти): В проектных документах указано, что у будет селективная каталитическая очистка. Меня интересует, это непосредственно перед выходом в трубу будет или в другом месте?

**Ответ Кударевой О.Б.:** Да, хвостовые газы, которые получаются в процессе, идут на селективную каталитическую очистку, где будут взаимодействовать с раствором аммиака на

катализаторе. В результате окислы азота будут переходить в атомарную форму, то есть в  $N_2$ . В атмосферу будет выбрасываться только непрореагировавший аммиак, вот тут аммиак и берётся. Аммиак идёт с очистки. В самом процессе он не выделяется.

**Вопрос Бобкова Р.Г.:** Подскажите, а где-то ещё используется на других установках?

**Ответ Кударевой О.Б.:** Да, селективная каталитическая очистка окислов азота широко используется. У нас она сокращает азота диоксида 162,9 тонн в год, монооксида азота – 897,5 тонн в год. Где-то 1060 с половиной тонн в год оксидов азота сокращается.

**Вопрос Бобкова Р.Г.:** На старых установках тоже стоят эти очистки?

**Ответ Ронжина Юрия Васильевича** (Начальник цеха слабой азотной кислоты ПАО «КуйбышевАзот»): На всех старых агрегатах 1/3,5 тоже стоит каталитическая очистка.

**Вопрос Шиловича М. В.:** Получается, что на новых установках больше диоксида азота, а на старых оксида азота, это так?

**Ответ Кударевой О.Б.:** Сам химический процесс и на старых, и на новых установках идёт по одним и тем же химическим реакциям, поэтому в выбросах содержание монооксида азота больше, чем диоксида азота и в старых, и в новых установках.

**Вопрос Бобкова Р.Г.:** Хочу отметить, что «КуйбышевАзот» у нас в области первый завод, который посчитал и задекларировал выбросы парниковых газов. Вы в рамках этого проекта считали выбросы парниковых газов?

**Ответ Кударевой О. Б.:** В рамках этой работы мы не просчитывали выбросы парниковых газов, так как это не требуется указывать в проектной документации. Мы считаем вещества, которые являются загрязняющими и оказывают токсическое воздействие на организм, парниковые газы прямого воздействия не оказывают.

**Ответ Гармаша Алексея Николаевича** (Заместителя генерального директора по промышленной и экологической безопасности ПАО «КуйбышевАзот»): У нас есть ответ на этот вопрос. В настоящее время разрабатывается Климатическая стратегия ПАО «КуйбышевАзот». Выбросы парниковых газов есть и на существующих агрегатах, и на проектируемых, но есть способы снижения с помощью внедрения технологий очистки на катализаторах, мы их изучаем. Кроме того, мы ежегодно ведем учет парниковых газов, отчитываемся, соответственно, заинтересованы в их снижении. С 2023 года объем парниковых газов, выбрасываемых нашим предприятием, снизился на 15%.

**Вопрос Бобкова Р. Г.:** Планируете ли вы участвовать в каких-то климатических проектах, кроме посадки леса?

**Ответ Гармаша А. Н.:** Да, в нашей климатической стратегии будет предусматриваться технические проекты. Сейчас идет наполнение этих проектов, как только они будут приняты, мы доведем их до общественности.

**Вопрос Родиной Н. А.** (Общественный инспектор Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области) Вопрос по сточным водам. В презентации было написано, что их очисткой занимаются сторонние организации. Поясните, что остается в сточных водах и куда они деваются. Из доклада не понятно.

**Ответ Косовой Е. Ю.:** Да, на слайде презентации было показано, что стоки передаются на очистку сторонним организациям. Это означает, что КуйбышевАзот не имеет собственного выпуска стоков в Волгу, а передает их на очистку. Ранее химически загрязнённые стоки предприятия после предварительной очистки на собственных локальных сооружениях передавались на окончательную очистку на городские очистные сооружения Тольяттикаучука. Но уже два года КуйбышевАзот полностью прекратил передачу химзагрязнённых стоков, сократив нагрузку на городские сооружения. Их качество позволяет направлять их на наши собственные очистные сооружения ливневых стоков и далее пере-

давать на перекачку их Тольяттиазоту. Мы сами контролируем качество этих стоков, контролирует Тольяттиазот, а также сторонние специализированные организации.

В выступлении А.Н. Гармаша были цифры по сокращению общего количества стоков - на 15%, а также мы ведем учет количества загрязняющих веществ в стоках, сокращение в 2025 г. по сравнению с 2024 г. – 8%. У нас есть программа по повышению эффективности работы очистных сооружений, это не так просто, биологические очистные сооружения – это живой организм, мы стареемся, чтобы они работали лучше и лучше.

**Вопрос Шиловича М. В.:** В стоках, которые получаются после установок УКЛ, есть растворенный аммиак?

**Ответ** (Григорьев Дмитрий Александрович, начальник проектно-конструкторского бюро ПАО «КуйбышевАзот»): Нет. Там только вода с продувки котлов, примерно то, что получается в чайнике, как накипь. Более того, мы ее не сбрасываем в канализацию, а используем для подпитки водооборотных циклов, т.е. экономим речную воду.

**Вопрос Родиной Н. А.** (Общественный инспектор Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области): Можно уточнить по дальнейшим планам?

**Вопрос Шиловича М. В.:** Уточню вопрос. Вы используете раствор нитрата аммония на выпарке и гранулировании, получая селитру. Вы собираетесь строить еще установки гранулирования?

**Ответ Григорьева Дмитрия Александровича** (Начальник проектно-конструкторского бюро ПАО «КуйбышевАзот»): Мы ее уже построили и ввели в эксплуатацию в 2023 г.,

**Ответ Кударевой О.Б.:** В рамках настоящей ПД рассматривается 2 этап деятельности по созданию на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот» комплекса по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установки гранулирования нитрата аммония. Первым этапом была рассмотрена деятельность по созданию установки гранулирования нитрата аммония. Данная установка уже введена в эксплуатацию на предприятии ПАО «КуйбышевАзот», и в настоящий момент на нее поступает раствор нитрата аммония от действующего производства в количестве 2300 т/сут (это максимальная загрузка башни). Также необходимо отметить, что из раствора нитрата аммония (аммиачной селитры) в действующем цехе № 3 получают ещё раствор КАС (Карбамидо-Аммиачной Селитры, представляющий собой раствор мочевины и нитрата аммония) в количестве приблизительно 822 т/сут. При производстве КАС выбросы не образуются.

Ко вводу в эксплуатацию проектируемого объекта существующие мощности производства расплава нитрата аммония снизятся до ~ 1122 т/сут. Это связано, в том числе, и с выводом из эксплуатации нескольких агрегатов 1/3,5, которые производят сырьё для получения раствора нитрата аммония.

Расплав нитрата аммония с проектируемого производства мощностью 2000 т/сут будет поступать на установку грануляции совместно с 300 т/сут плава от существующего производства, таким образом количество расплава, поступающего на башню, не увеличится, общее количество выбросов от грануляции нитрата аммония на перспективу развития не изменится.

**По результатам проведения общественных слушаний приняты следующие решения:**

1. Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы: проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, признать состоявшимися.

2. ПАО «КуйбышевАзот» совместно с разработчиком проектной документации рассмотреть все замечания и предложения, которые поступили, и, при необходимости, организовать доработку документации до 24 мая. Направить проектную документацию, включая окончательные материалы ОВОС, на государственную экологическую экспертизу.
3. Департаменту городского хозяйства администрации городского округа Тольятти в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений, то есть не позднее 12 мая оформить протокол общественных обсуждений в соответствии с требованиями п. 41 «Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду», утвержденных Постановлением правительства РФ от 28.11.2024 № 1644, а также участникам общественных обсуждений, давших согласие на подписание протокола.
4. Департаменту городского хозяйства администрации городского округа Тольятти организовать подписание протокола в течение 3-х рабочих дней со дня его оформления.
5. Департаменту городского хозяйства администрации городского округа Тольятти в течение 1 дня с даты подписания протокола общественных обсуждений всеми лицами уведомить ПАО «КуйбышевАзот» о подписании протокола.
6. Департаменту городского хозяйства администрации городского округа Тольятти в течение 1 рабочего дня с даты подписания протокола общественных обсуждений разместить в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды информацию о проведении общественных обсуждений (протокола общественных обсуждений с приложениями, включая таблицу учёта замечаний и предложений).
7. Предложения и замечания к проектной документации принимаются по 4 мая включительно как в письменном, так и в электронном виде. В письменном виде можно предоставить: Департамент городского хозяйства по адресу: г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306, в рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч; пт с 08:00 ч до 16:00 ч (перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч) по местному времени. В электронном виде можно направить по адресам электронной почты, указанным в уведомлении, в том числе это уведомление размещено на сайте Администрации г.о. Тольятти.
8. Департаменту городского хозяйства администрации городского округа Тольятти совместно с ПАО «КуйбышевАзот» обеспечить приём замечаний и предложений общественности в течение срока общественных обсуждений согласно уведомлению.
9. ПАО «КуйбышевАзот» совместно с разработчиками проектной документации до 12 мая подготовить таблицу учёта замечаний и предложений общественности, которая является неотъемлемой частью протокола.
10. ПАО «КуйбышевАзот» разместить окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с п. 49 и 50 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду», утвержденных Постановлением правительства РФ от 28.11.2024 № 1644, на официальном сайте предприятия [https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology\\_and\\_resource\\_saving/](https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology_and_resource_saving/)

**Неотъемлемой частью протокола являются следующие приложения:**

Приложение 1. Регистрационные листы участников общественных слушаний (на 14 листах).

Приложение 2. Журнал учета участников общественных обсуждений и их замечаний и предложений в письменной форме, размещаемый по адресу: 445011, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306, департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти (на 5 листах).

Приложение 3. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, внесенных в ходе проведения общественных слушаний (на 31 листах).

Приложение 4. Таблица учёта замечаний и предложений участников общественных обсуждений (на 22 листах).


**Подписи членов комиссии по проведению общественных слушаний:**

**Представители органа местного самоуправления:**

Заместитель председателя комиссии - руководитель управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

  
Кумукова А.Р.  
13.05.2026г.

Секретарь комиссии – главный специалист отдела мероприятий природопользования управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

  
Ларионов А.В.  
12.05.2026г.

**Члены комиссии:**


Заведующий сектором обращения с отходами управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

  
Бобков Р.Г.  
13.05.2026г.

Начальник отдела государственного экологического надзора (контроля) управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти


  
Кипуров О.В.  
13.05.2026г.

Начальник отдела мероприятий природопользования управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти

  
Самойлова Е.Н.  
12.05.2026г.

**Представитель исполнителя работ (проектной организации):**

Главный инженер проекта акционерного общества «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (АО «ГИАП»)


  
Стрекаловских А.С.  
12.05.2026г.

Руководитель отдела охраны окружающей среды акционерного общества «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (АО «ГИАП»)

  
Кударева О.Б.  
12.05.2026г.

**Представители Заказчика работ:**

Директор по капитальному строительству публичного акционерного общества «КуйбышевАзот»

  
Загребин В.В.  
12.05.2026г.

Заместитель главного инженера по промышленной и экологической безопасности ПАО «КуйбышевАзот»

  
Гармаш А.Н.  
12.05.2026г.

**Представители общественности:**

Общественный инспектор Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, представитель общественного движения «Экопуть Тольятти»

  
М.В. Шилович  
12.05.2026г.

  
В.В. Радков  
12.05.2026г.

  
Д.В. Шишкин  
12.05.2026г.

**ЖУРНАЛ УЧЕТА  
УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ И ИХ ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ  
В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ ИЛИ В ФОРМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА, НАПРАВЛЕННЫХ В АДРЕС УПОЛНОМОЧЕННОГО ОРГАНА**

**Наименование органа местного самоуправления, ответственного за организацию общественных обсуждений:**

Департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти,  
фактический адрес: 445011, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д.42, кабинет 306;  
контактная информация: телефон: 8 (8482) 54-48-71; 54-46-34 (доб. 52-90) адрес электронной почты: [Samojlova.en@tgl.ru](mailto:Samojlova.en@tgl.ru), [larionov.av@tgl.ru](mailto:larionov.av@tgl.ru)

**Заказчик работ:**

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот» (ПАО «КуйбышевАзот»)  
фактический адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6;  
контактная информация: телефон: +7 (8482) 56-10-09, 56-10-08, адрес электронной почты: [office@kuazot.ru](mailto:office@kuazot.ru)

**Исполнитель работ:**

Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»)  
фактический адрес: 109028, РФ, г. Москва, Серебряническая набережная, д.29, БЦ «Сильвер Сити»;  
контактная информация: телефон/факс: +7(495) 916-65-01 / (495) 916-63-00, адрес электронной почты: [info@giap.ru](mailto:info@giap.ru)

**Наименование объекта общественных обсуждений:** проектная документация по объекту государственной экологической экспертизы: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

**Форма проведения общественных обсуждений:** общественные слушания

**Период ознакомления с материалами общественных обсуждений и приема замечаний и предложений общественности:**

период ознакомления с материалами с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. включительно.  
Период приема замечаний и предложений с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. включительно.

**Место размещения объекта общественных обсуждений:**

департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, фактический адрес: 445011, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306 в рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч; пт с 08:00 ч до 16:00 ч (перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч) по местному времени;  
официальный сайт администрации городского округа Тольятти в разделе «Экология»/ «Общественные обсуждения объектов государственной экологической экспертизы», круглосуточно;  
официальный сайт ПАО «КуйбышевАзот», <https://www.kuazot.ru> по ссылке: [https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology\\_and\\_resource\\_saving/](https://www.kuazot.ru/responsibility/ecology_and_resource_saving/), круглосуточно

**Замечания принимаются:**

1. в письменной форме или в форме электронного документооборота, направленного в адрес уполномоченного органа (445011, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д.42, электронный адрес: [Samojlova.en@tgl.ru](mailto:Samojlova.en@tgl.ru)); [larionov.av@tgl.ru](mailto:larionov.av@tgl.ru)
2. в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний;
3. посредством записи в «Журнале участников общественных обсуждений, очно знакомящихся с объектом обсуждения, и их замечаний и предложений», расположенном по адресу: 445011, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306) в рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч; пт с 08:00 ч до 16:00 ч (перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч) по местному времени

**Место размещения журнала учета замечаний и предложений:**

департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, фактический адрес: 445011, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42

**Дата открытия журнала:** 03.04.2026 г. **Дата закрытия журнала:** 04.05.2026 г.

**Ответственное лицо за ведение журнала:**

04.05.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

№ п/п	Дата	Автор замечания/ предложения Для физических лиц: ФИО, дата рождения; Для юридических лиц: полное и сокращённое (при наличии) наименование юридического лица, основной государственный регистрационный номер, ФИО участника, должность участника общественных обсуждений	Контактные данные Для физических лиц: адрес места жительства(регистрации), телефон, адрес электронной почты при наличии Для юридических лиц: Адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты *при наличии	Содержание замечания/предложения (результаты рассмотрения данных замечаний/предложений будут отражены в таблице учёта замечаний и предложений в соответствии с требованиями п. 47 «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», которая является приложением к протоколу общественных обсуждений, выписку из протокола имеет право получить в уполномоченном органе участник общественных обсуждений, который внёс предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений)	Отметка о согласии на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ в области персональных данных (ст.4 ст. 9 ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».  (отдельный документ, прилагается)	Отметка о согласии на участие в подписании протокола общественных обсуждений  (отдельный документ, прилагается)  Способ направления и подписания протокола (бумажный носитель, в форме электронного документа)*

Примечание: \*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания: участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактным данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления. Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

04.05.2026  
(дата)

Ларионов Александр Владиславович  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Секретарь комиссии  
(должность)

№ п/п	Дата	Автор замечания/ предложения Для физических лиц: ФИО, дата рождения; Для юридических лиц: полное и сокращённое (при наличии) наименование юридического лица, основной государственный регистрационный номер, ФИО участника, должность участника общественных обсуждений	Контактные данные Для физических лиц: адрес места жительства(регистрации), телефон, адрес электронной почты при наличии Для юридических лиц: Адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты *при наличии	Содержание замечания/предложения (результаты рассмотрения данных замечаний/предложений будут отражены в таблице учёта замечаний и предложений в соответствии с требованиями п. 47 «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», которая является приложением к протоколу общественных обсуждений, выписку из протокола имеет право получить в уполномоченном органе участник общественных обсуждений, который внёс предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений)	Отметка о согласии на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ в области персональных данных (ст.4 ст. 9 ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».  (отдельный документ, прилагается)	Отметка о согласии на участие в подписании протокола общественных обсуждений  (отдельный документ, прилагается)  Способ направления и подписания протокола (бумажный носитель, в форме электронного документа)*

Примечание: \*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания: участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактным данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления. Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

04.05.2026  
(дата)

Ларионов Александр Владиславович  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Секретарь комиссии  
(должность)

№ п/п	Дата	Автор замечания/ предложения <i>Для физических лиц:</i> ФИО, дата рождения; <i>Для юридических лиц:</i> полное и сокращённое (при наличии) наименование юридического лица, основной государственный регистрационный номер, ФИО участника, должность участника общественных обсуждений	Контактные данные <i>Для физических лиц:</i> адрес места жительства(регистрации), телефон, адрес электронной почты при наличии <i>Для юридических лиц:</i> Адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты *при наличии)	Содержание замечания/предложения (результаты рассмотрения данных замечаний/предложений будут отражены в таблице учёта замечаний и предложений в соответствии с требованиями п. 47 «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», которая является приложением к протоколу общественных обсуждений, выписку из протокола имеет право получить в уполномоченном органе участник общественных обсуждений, который внёс предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений)	Отметка о согласии на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ в области персональных данных (ст.4 ст. 9 ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».  (отдельный документ, прилагается)	Отметка о согласии на участие в подписании протокола общественных обсуждений  (отдельный документ, прилагается)  Способ направления и подписания протокола (бумажный носитель, в форме электронного документа)*

Примечание: \*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания: участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактным данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления. Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

04.05.2026  
(дата)

Ларионов Александр Владиславович  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Секретарь комиссии  
(должность)

№ п/п	Дата	Автор замечания/ предложения Для физических лиц: ФИО, дата рождения; Для юридических лиц: полное и сокращённое (при наличии) наименование юридического лица, основной государственный регистрационный номер, ФИО участника, должность участника общественных обсуждений	Контактные данные Для физических лиц: адрес места жительства(регистрации), телефон, адрес электронной почты при наличии Для юридических лиц: Адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты *при наличии	Содержание замечания/предложения (результаты рассмотрения данных замечаний/предложений будут отражены в таблице учёта замечаний и предложений в соответствии с требованиями п. 47 «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», которая является приложением к протоколу общественных обсуждений, выписку из протокола имеет право получить в уполномоченном органе участник общественных обсуждений, который внёс предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений)	Отметка о согласии на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ в области персональных данных (ст.4 ст. 9 ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».  (отдельный документ, прилагается)	Отметка о согласии на участие в подписании протокола общественных обсуждений  (отдельный документ, прилагается)  Способ направления и подписания протокола (бумажный носитель, в форме электронного документа)*

Примечание: \*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактным данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

04.05.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)

(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

**ЖУРНАЛ УЧЁТА  
ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**

**Наименование органа местного самоуправления, ответственного за организацию общественных обсуждений:**

Департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти,  
фактический адрес: 445011, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д.42, кабинет 306;  
контактная информация: телефон: 8 (8482) 54-48-71, 54-46-34(5290); адрес электронной почты: [Samojlova.en@tgl.ru](mailto:Samojlova.en@tgl.ru), [larionov.av@tgl.ru](mailto:larionov.av@tgl.ru)

**Заказчик работ:**

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот» (ПАО «КуйбышевАзот»)  
фактический адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6;  
контактная информация: телефон: +7 (8482) 56-10-09, 56-10-08, адрес электронной почты: [office@kuzot.ru](mailto:office@kuzot.ru)

**Исполнитель работ:**

Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза» (ОАО «ГИАП»)  
фактический адрес: 109028, РФ, г. Москва, Серебряническая набережная, д.29, БЦ «Сильвер Сити»;  
контактная информация: телефон/факс: +7(495) 916-65-01 / (495) 916-63-00, адрес электронной почты: [info@giap.ru](mailto:info@giap.ru)

**Наименование объекта общественных обсуждений:** проектная документация по объекту государственной экологической экспертизы: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», содержащая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

**Период ознакомления с материалами общественных обсуждений и приема замечаний и предложений общественности:**

период ознакомления с материалами с 03.04.2026 г. по 04.05.2026 г. включительно.

**Место размещения объекта общественных обсуждений:**

департамент городского хозяйства администрации городского округа Тольятти, фактический адрес: 445011, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Карла Маркса, д. 42, кабинет 306 в рабочие дни: пн-чт с 08:00 ч до 17:00 ч; пт с 08:00 ч до 16:00 ч (перерыв на обед с 12:00 ч до 12:48 ч) по местному времени;  
официальный сайт администрации городского округа Тольятти в разделе «Экология»/ «Общественные обсуждения объектов государственной экологической экспертизы», круглосуточно;  
официальный сайт ПАО «КуйбышевАзот», <https://www.kuzot.ru> по ссылке: [https://www.kuzot.ru/responsibility/ecology\\_and\\_resource\\_saving/](https://www.kuzot.ru/responsibility/ecology_and_resource_saving/), круглосуточно

**Сроки проведения общественных обсуждений:** 03.04.2026 – 04.05.2026

**Дата проведения общественных слушаний:** 24.04.2026

**Время начала регистрации участников:** 15:30

**Время начала общественных слушаний:** 16:00

**Место проведения:** Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6, здание заводоуправления ПАО «КуйбышевАзот», конференц-зал, 5 этаж.

**Место размещения журнала учета замечаний и предложений:**

Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6, здание заводоуправления ПАО «КуйбышевАзот», конференц-зал, 5 этаж.

**Дата открытия журнала:** 24.04.2026 г. **Дата закрытия журнала:** 24.04.2026 г.

**Ответственное лицо за ведение журнала:**

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

№ п/п	Дата	Автор замечания/ предложения Для физических лиц: ФИО, дата рождения; Для юридических лиц: полное и сокращённое (при наличии) наименование юридического лица, основной государственный регистрационный номер, ФИО участника, должность участника общественных обсуждений	Контактные данные Для физических лиц: адрес места жительства(регистрации), телефон, адрес электронной почты при наличии Для юридических лиц: Адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты *при наличии	Содержание замечания/предложения (результаты рассмотрения данных замечаний/предложений будут отражены в таблице учёта замечаний и предложений в соответствии с требованиями п. 47 «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», которая является приложением к протоколу общественных обсуждений, выписку из протокола имеет право получить в уполномоченном органе участник общественных обсуждений, который внёс предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений)	Отметка о согласии на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ в области персональных данных (ст.4 ст. 9 ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». (в случае согласия ставится подпись)*	Отметка о согласии на участие в подписании протокола общественных обсуждений (в случае согласия ставится подпись)  Способ направления и подписания протокола (бумажный носитель, в форме электронного документа)**
1	24.04.2026	Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983	г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru	<p>1. При расчетах рассеивания загрязняющих веществ используется климатические характеристики по данным многолетних метеорологических наблюдений, начиная с 1952 года. Вместе с тем, климатические характеристики с 1952 года существенно изменились. Этому способствовало и активное строительство города уже значительно позже 60-х 70-х годов, и влияние постоянного водохранилища, которое по состоянию на 1952 год еще не существовало.</p> <p>Помимо этого, свое влияние оказывает и изменение климата в целом по стране и в мире.</p> <p>3 ноября 2020 года директор Тольяттинской специализированной гидрометобсерватории Надежда Карпасова представила итоги работы «Концентрация и рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.о. Тольятти в условиях антропогенного загрязнения».</p> <p>Исследование проведено по заказу г.о. Тольятти и имеется в его распоряжении. Доклад был представлен на Экологическом Совете, участником которого также является КуйбышевАзот. То есть КуйбышевАзот известно о данном исследовании.</p> <p>По результатам эксперты пришли к неутешительным выводам. Так, результаты исследования показали, что с 1986 года в Тольятти отмечено уверенное снижение средней скорости ветра. Как рассказала Надежда Карпасова, в городе возросло количество штилевых ситуаций. Наиболее тихими годами стали 2016-2019 г.г., когда доле ветров скоростью от 0-3 м/с достигала 90% случаев. Такая ситуация особенно характерна для летних месяцев и сентября. Если учесть, что именно скорость ветра является основным фактором, определяющим способность самоочищения атмосферы, такая ситуация негативно отражается на экологической обстановке в городе. Учитывая выводы метеорологов, членами экосовета решено подготовить обращение к Губернатору Самарской области Дмитрию Азарову о недопустимости строительства на территории Тольятти новых производств, имеющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду.</p> <p>Официальная публикация новости - <a href="https://tgi.ru/news/item/16199-nadezhda-karpasova-rasseivayuschaya-sposobnost-atmosfery-tolyatti-so-vremenem-snizhaetsya/">https://tgi.ru/news/item/16199-nadezhda-karpasova-rasseivayuschaya-sposobnost-atmosfery-tolyatti-so-vremenem-snizhaetsya/</a> (Приложение №1)</p>	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))

Примечания приведены на оборотной стороне листа

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

			<p>Исследование носит научный характер, решение Экосовета г.о. Тольятти является экспертным мнением. В связи с этим считаем обязательным приложение к материалам публичных слушаний со стороны администрации г.о. Тольятти заверенных выводов научного исследования «Концентрация и рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.о. Тольятти в условиях антропогенного загрязнения» (полные материалы могут быть представлены на ГЭЭ по запросу), а также резолюция Экологического Совета г.о. Тольятти, от 03 ноября 2020 года. Со своей стороны прилагаю фото выводов научной работы (Приложение № 2*).</p> <p><b>* Примечание уполномоченного органа: настоящий журнал дополнен указанными здесь и далее по тексту приложениями, см. листы 15-31 Журнала.</b></p> <p>Также согласно ответу главы городского округа Тольятти от 05.03.2024 года (Приложение № 4), данному инспектору при Министерстве лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области</p> <p>По данным ФГБУ «Приволжское УГМС» за 2023 год по городскому округу Тольятти:</p> <p>- периодическому ухудшению экологической обстановки (накоплению вредных примесей в атмосферном воздухе) способствовали неблагоприятные метеорологические условия (НМУ); всего в 2023 году количество дней с НМУ составило 243 дня (в 2022 году - 229 дней);</p> <p>Также согласно ответу уполномоченного по правам человека в Самарской области общественному экологическому инспектору при Министерстве лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области от 18.12.2023 года (Приложение №5)</p> <p>Количество дней с НМУ составляет более половины года: в 2017 г. - 119 дней, в 2018 г. - 194 дня, в 2019 г. - 166 дней, в 2020 г. - 199 дней, в 2021 г. - 217 дней, в 2022 г. - 229 дней.</p> <p>2. Согласно докладу Правительства Самаркой области «Об экологической ситуации в Самарской области за 2023 год». <a href="https://prioda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2024/06/doklad-2023.pdf">https://prioda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2024/06/doklad-2023.pdf</a></p> <p>По результатам наблюдений 2023 года уровень загрязнения атмосферного воздуха в Жигулевске, Самаре, Сызрани, Тольятти и Чапаевске характеризуется как «высокий», в Безенчуке, Новокуйбышевске, Отрадном и Похвистнево – «повышенный». Однако учитывая старые ПДК, уровень загрязнения атмосферного воздуха в подавляющем большинстве населенных пунктов Самарской области характеризовался как «низкий», исключение составил г.о. Самара, состояние загрязнения атмосферы в котором характеризовалось как «повышенное» (таблица 3).</p> <p>За 2023 год по данным ФГБУ «Приволжское УГМС» превышение среднесуточных предельно допустимых концентраций по анализируемым показателям на стационарных постах регистрировались в г. Самаре, г. Тольятти, г. Жигулёвск, г. Сызрань, г. Новокуйбышевск.</p> <p>Согласно докладу Правительства Самаркой области «Об экологической ситуации в Самарской области за 2024 год» <a href="https://prioda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2025/07/doklad-2024.pdf">https://prioda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2025/07/doklad-2024.pdf</a></p>		
--	--	--	---	--	--

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

			<p>В целом по городу среднегодовое содержание формальдегида в 4,7 раза превышает установленные нормы, фенола – в 1,6 раза, аммиака – в 1,2 раза, фторида водорода – в 1,1 раза. Содержание всех остальных определяемых ингредиентов не превышало пределов среднегодовых ПДК.</p> <p style="text-align: right;">Диаграмма 24</p> <p style="text-align: center;"><b>Среднегодовые концентрации примесей, вносящих наибольший вклад в загрязнение атмосферы г.о. Тольятти в 2024 году</b></p> <table border="1"> <caption>Среднегодовые концентрации примесей (мг/куб.м)</caption> <thead> <tr> <th>Примесь</th> <th>Концентрация</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Бензол</td><td>0,4</td></tr> <tr><td>Формальдегид</td><td>4,7</td></tr> <tr><td>Аммиак</td><td>1,2</td></tr> <tr><td>Углекислый газ (CO2)</td><td>0,6</td></tr> <tr><td>Диоксид азота</td><td>0,3</td></tr> <tr><td>Фторид водорода</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>Сероводород</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>Фенол</td><td>1,6</td></tr> <tr><td>Метан</td><td>0,6</td></tr> </tbody> </table> <p>В целом за год в городском округе было отмечено 107 случаев превышения уровня максимально равовой предельно допустимой концентрации. По уровню загрязнения воздуха - «высокий».</p> <p>Таким образом, в Тольятти уже высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха, превышаются среднегодовые концентрации по формальдегиду и аммиаку, образующими группу суммации, что говорит о хроническом отравлении организма жителей. Открытие новых производств 1 (наивысшего) класса опасности или расширение деятельности текущих только усугубит ситуацию, а то время как Правительством Российской Федерации выделяются значительные средства на реализацию программы «Чистый воздух» в других городах с проблемой воздуха, а также остро стоит вопрос с демографией.</p> <p>То есть получается, что в одних городах Правительство показывает свое намерение решить ситуацию с загрязнением, и одновременно в других городах эта проблема усугубляется.</p> <p>3. Согласно Бюллетеням УГМС (см. приложение) на протяжении последних лет регулярно фиксируется превышение ПДК разового по аммиаку, в том числе в 2019 году в 21 раз до 2,8 ПДК, в 2020 году – 29 раз, в 2021 году – 24 раза. В указанных условиях недопустимо наращивание выбросов в атмосферу дополнительных объемов вредного вещества Аммиак.</p> <p>4. Согласно справке о фоновых долгопериодных средних концентраций по аммиаку, приложенная к материалам ОВОС, его концентрация составляет 0,04 мг/куб.м. Согласно ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 28 2021 г. №2 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ САНПИН 1.2.3685-21 «ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ» среднегодовая ПДК по аммиаку составляет 0,04 мг/куб.м Таким образом, фоновая концентрация по аммиаку уже составляет 1 ПДК. Согласно вестникам УГМС за последние годы, среднегодовая концентрация аммиака превышает 1.1-1.2 ПДК. Увеличение выбросов по данному веществу недопустимо.</p>	Примесь	Концентрация	Бензол	0,4	Формальдегид	4,7	Аммиак	1,2	Углекислый газ (CO2)	0,6	Диоксид азота	0,3	Фторид водорода	1,1	Сероводород	0,5	Фенол	1,6	Метан	0,6		
Примесь	Концентрация																								
Бензол	0,4																								
Формальдегид	4,7																								
Аммиак	1,2																								
Углекислый газ (CO2)	0,6																								
Диоксид азота	0,3																								
Фторид водорода	1,1																								
Сероводород	0,5																								
Фенол	1,6																								
Метан	0,6																								

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)

(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович


(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

				<p>В виду этого возникают сомнения в правильности и объективности расчётов рассеивания по вредному веществу аммиак на границе санитарно-защитной зоны на долгосрочный период. Для столбца «средние концентрации» не указан период, является ли это среднегодовые концентрации, а также не указывается параметр «с учётом фона», хотя эти данные имеются в том числе в материалах ОВОС, а фон уже составляет 1 ПДК.</p>  <p>При этом не учитывается эффект суммации аммиака с другими вредными веществами, включая сероводород и формальдегид, по которому среднегодовые ПДК уже превышены более чем в 4 раза.</p> <p>5. КуйбышевАзот не запрашивались и не использовались в расчетах данные о фоновой концентрации и фоновые долгопериодные средние концентрации по Формальдегиду, который образует группу суммации с аммиаком (6005 аммиак, формальдегид). Аммиак же является одним из основных выбрасываемых вредных веществ на новой установке. При этом, согласно докладу Правительства Самарской области «Об экологической ситуации в Самарской области за 2023 год» <a href="https://priroda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2024/06/doklad-2023.pdf">https://priroda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2024/06/doklad-2023.pdf</a></p> <p>По данным наблюдательной сети ФГБУ «Приволжское УГМС» в 2023 году среднегодовые концентрации формальдегида в атмосферном воздухе Самарской области превысили санитарную норму во всех городах, где проводился мониторинг атмосферного воздуха. Максимальные среднегодовые концентрации достигли <u>4,7 ПДК в городах Тольятти и Жигулёвске</u>, 3,3 ПДК в Чапаевске, 3 ПДК в Самаре, Сызрани, Покхвистнево и Безенчуке. В Новокуйбышевске среднегодовая концентрация формальдегида находилась на уровне 2,3 ПДК, в Отрадном — 1,7 ПДК.</p> <p>Т.е. в городе (т.е. фоном) концентрация формальдегида в 2023 году уже превысила среднегодовые концентрации в 4,7 раза. Аналогичная ситуация в 2024 году, т.е. положительной тенденции по данному вопросу нет.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026  
(дата)

Ларионов Александр Владиславович  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Секретарь комиссии  
(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

				<p>Данная ситуация повторяется из года в год, что отражено в ежегодных Экологических бюллетенях Самарской области ФГБУ «Приволжское УГМС» Министерства природных ресурсов и Экологии РФ Росгидромета за 2025, 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019 и более ранние периоды (выдержки в Приложении 3). При том наибольшие концентрации вредных веществ обнаруживаются в Центральном районе г.о. Тольятти, в котором расположено действующее производство Куйбышевазот и намечается строительство нового производства. Так, согласно экологическому бюллетеню Самарской области ФГБУ «Приволжское УГМС» в 2025 году в целом по городу в 4,4 раза выше допустимого предела было содержание формальдегида, который образует группу суммации с аммиаком. При этом при расчете рассеивания по группе суммации формальдегид и аммиак должны учитываться фоновые концентрации как формальдегида, так и аммиака.</p> <p>Считаем, что КуйбышевАзот с учетом имеющегося загрязнения атмосферы воздуха г.о. Тольятти формальдегидом, образующим группу суммации с аммиаком неправомерно исключил данную группу из расчётов. Таким образом, расчеты не полные, не объективные.</p> <p>6. КуйбышевАзот не запрашивались и не использовались в расчетах данные о фоновой концентрации и фоновые долгопериодные средние концентрации по Сероводороду, который образует группу суммации с аммиаком (аммиак-сероводород 6003 и аммиак, сероводород, формальдегид – 6004). Аммиак же является одним из основных выбрасываемых вредным веществом на новой установке. Таким образом, при неучете фоновых концентраций по формальдегиду и сероводороду, расчеты по группам суммации 6003, 6004, 6005 являются не объективными и недостоверными.</p> <div data-bbox="1418 1066 1952 1402" data-label="Table"> <p>табл. 10. Расчетные значения концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторы среды обитания.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">№ п/п</th> <th rowspan="3">Загрязняющее вещество</th> <th colspan="6">Расчетные максимальные концентрации, доли ПДК, допустимые значения – без учета фона, на границе жилой зоны</th> </tr> <tr> <th colspan="3">На границе СЗЗ</th> <th colspan="3">На границе жилой зоны</th> </tr> <tr> <th>Максимальные разовые концентрации</th> <th>Среднесуточные концентрации</th> <th>Среднегодовые концентрации</th> <th>Максимальные разовые концентрации</th> <th>Среднесуточные концентрации</th> <th>Среднегодовые концентрации</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Азота диоксида</td> <td>0,19 / 0,3</td> <td>0,03</td> <td>0,087 / 0,35</td> <td>0,19 / 0,3</td> <td>0,03</td> <td>0,087 / 0,35</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Аммиак</td> <td>0,34 / 0,8</td> <td>0,05</td> <td>0,207 / 0,55</td> <td>0,31 / 0,78</td> <td>0,05</td> <td>0,19 / 0,52</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Азота оксид</td> <td>0,05</td> <td>0,004</td> <td>-</td> <td>0,054</td> <td>0,003</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ртутная оксид</td> <td>0,04 / 0,20</td> <td>0,001</td> <td>0,027 / 0,10</td> <td>0,023</td> <td>0,002</td> <td>0,02 / 0,11</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Мышьяк</td> <td>0,1 / 0,07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,3 / 0,1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Группы суммации:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>6003 (303, 333)</td> <td>0,34</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,31</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6004 (303, 333, 1325)</td> <td>0,35</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,32</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>19</p> </div> <p>7. КуйбышевАзот не использовались в расчётах данные фоновых долгопериодных средних концентраций по фенолу. В то же время согласно Бюллетеням УГМС (см. приложение) в городе превышены среднегодовое ПДК по фенолу на протяжении нескольких лет. Так согласно экологическому бюллетеню Самарской области ФГБУ «Приволжское УГМС» в 2025 году в целом по городу в 1,6 раз выше допустимого предела было содержание фенола.</p>	№ п/п	Загрязняющее вещество	Расчетные максимальные концентрации, доли ПДК, допустимые значения – без учета фона, на границе жилой зоны						На границе СЗЗ			На границе жилой зоны			Максимальные разовые концентрации	Среднесуточные концентрации	Среднегодовые концентрации	Максимальные разовые концентрации	Среднесуточные концентрации	Среднегодовые концентрации	1	Азота диоксида	0,19 / 0,3	0,03	0,087 / 0,35	0,19 / 0,3	0,03	0,087 / 0,35	2	Аммиак	0,34 / 0,8	0,05	0,207 / 0,55	0,31 / 0,78	0,05	0,19 / 0,52	3	Азота оксид	0,05	0,004	-	0,054	0,003	-	4	Ртутная оксид	0,04 / 0,20	0,001	0,027 / 0,10	0,023	0,002	0,02 / 0,11	5	Мышьяк	0,1 / 0,07	-	-	0,3 / 0,1	-	-	Группы суммации:									6003 (303, 333)	0,34	-	-	0,31	-	-		6004 (303, 333, 1325)	0,35	-	-	0,32	-	-		
№ п/п	Загрязняющее вещество	Расчетные максимальные концентрации, доли ПДК, допустимые значения – без учета фона, на границе жилой зоны																																																																																								
		На границе СЗЗ					На границе жилой зоны																																																																																			
		Максимальные разовые концентрации	Среднесуточные концентрации	Среднегодовые концентрации	Максимальные разовые концентрации	Среднесуточные концентрации	Среднегодовые концентрации																																																																																			
1	Азота диоксида	0,19 / 0,3	0,03	0,087 / 0,35	0,19 / 0,3	0,03	0,087 / 0,35																																																																																			
2	Аммиак	0,34 / 0,8	0,05	0,207 / 0,55	0,31 / 0,78	0,05	0,19 / 0,52																																																																																			
3	Азота оксид	0,05	0,004	-	0,054	0,003	-																																																																																			
4	Ртутная оксид	0,04 / 0,20	0,001	0,027 / 0,10	0,023	0,002	0,02 / 0,11																																																																																			
5	Мышьяк	0,1 / 0,07	-	-	0,3 / 0,1	-	-																																																																																			
Группы суммации:																																																																																										
	6003 (303, 333)	0,34	-	-	0,31	-	-																																																																																			
	6004 (303, 333, 1325)	0,35	-	-	0,32	-	-																																																																																			

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026  
(дата)

Ларионов Александр Владиславович  
(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)

(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

			<p>Считаем, что расчёты рассеивания по группам суммации с участием фенола не полные и не объективные. Фоновая же концентрация фенола составляет 0,007 мг/куб.м. что превышает среднесуточный ПДК – 0,006 мг/мг куб.м и среднегодовой ПДК 0,003 мг/куб.м.</p> <p>8. В соответствии с томом ООС 3.2-стр.185 Сброс очищенных хвостовых газов от существующих агрегатов УКЛ-7 № 1 и № 2, а также семи (прим.1) существующих агрегатов азотной кислоты 1/3,5 осуществляется через существующую выхлопную трубу нитрозных газов в корпусе 515 (ИЗА № 0072).</p> <p>Примечание 1- согласно ТЗ п. 17 два существующих агрегата 1/3,5 из девяти работающих выводятся из эксплуатации при вводе в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ № 5 и № 6. Т.е. при вводе в эксплуатацию новых установок УКЛ-7, старые установки 1/3,5 будут выводиться из эксплуатации. Данная позиция связана с прошедшими ранее общественными обсуждениями по проектной документации «Корпус 5026. Производство неконцентрированной азотной кислоты мощностью 510 тыс. тонн в год на базе 1-4 агрегатов УКЛ-7-76», в итоговом протоколе которых от 19 ноября 2024 года отражена позиция ПАО «КуйбышевАзот»</p> <p>Учитывая мнение общественности, с целью снижения нагрузки на атмосферный воздух, ПАО «КуйбышевАзот» принял решение об уменьшении количества действующих агрегатов азотной кислоты 1/3,5 после пуска новых установок УКЛ № 3 и № 4.</p> <p>Согласно текущему Проекту, при вводе 1 новой установки будет вводиться из эксплуатации 1 прежняя установка. Так за счёт ввода установок УКЛ-7 № 3,4,5,6 количество установок 1/3,5 сократиться в итоге с 11 до 7.</p> <p>Вместе с тем, не учитываются параметры новых установок УКЛ-7 и планируемых к выводу 1/3,5</p> <p>Проектный объём производства азотной кислоты одной новой установки составляет 120 тысяч тонн в год, тогда как выводимая установка рассчитана на 45 тысяч тонн в год. Т.е. объёмы производства в итоге увеличиваются.</p> <p>В итоге на новых установках УКЛ-7 за счёт увеличения объёма производства, несмотря на лучшие экологические параметры, увеличиваются выбросы вредных веществ. Таким образом, суммарные объёмы выбросов аммиака увеличиваются. Как показано выше, фоновые концентрации аммиака уже составляют 1 ПДК, а также не был учтён эффект суммации с формальдегидом, среднегодовые концентрации которого уже превышают 4.7 ПДК. Таким образом, увеличение выбросов аммиака недопустимы.</p> <p>Количество выводимых из эксплуатации прежних установок 1/3,5 должно быть таким, чтобы обеспечить снижение выбросов аммиака в атмосферу. Только при таких условиях не будут нарушаться права жителей г.о. Тольятти.</p> <p>РАСЧЁТЫ: Согласно Тома ООС3.2-стр.200</p>		
--	--	--	---	--	--

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

				<p>Согласно техническому заданию, а также письму ПАО «КуйбышевАзот» от 08.12.2025 г. № 0050/165, после ввода в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ-7 № 5 и № 6, четыре агрегата 1/3,5 из 11 существующих будут выведены из эксплуатации. Т.е. после введения в эксплуатацию агрегатов УКЛ-7 № 5 и № 6, а до этого агрегатов № 3 и № 4, количество агрегатов 1/3,5 сократится с 11 до 7.</p> <p>Таким образом, производится сравнение выбросов от текущей ситуации: агрегаты УКЛ № 1 и № 2 и 11 агрегатов 1/3,5, а также перспективной ситуации: агрегаты УКЛ-7 № 1,2,3,4,5,6 и 7 агрегатов 1/3,5.</p> <p>Там же даны характеристики по выбросам 1 агрегата 1/3,5.</p> <p>Максимальные разовые выбросы ЗВ от каждого агрегата 1/3,5, согласно данным ПАО «КуйбышевАзот», полученным на основании указанной выше инвентаризации по ИЗА № 0072 (2 существующих агрегата УКЛ-7-76 № 1 и № 2 и одиннадцати агрегатов 1/3,5), с учётом данных ПД по агрегатам УКЛ-7-76 № 1 и № 2) составят:</p> <table border="1" data-bbox="1359 688 1941 848"> <thead> <tr> <th>Наименование загрязняющего вещества</th> <th>Выбросы загрязняющих веществ от одного агрегата 1/3,5 г/с</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Азота диоксид (NO<sub>2</sub>)</td> <td>0,3695921</td> </tr> <tr> <td>Азотная кислота (HNO<sub>3</sub>)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Аммиак (NH<sub>3</sub>)</td> <td>0,8643200</td> </tr> <tr> <td>Азота оксид (NO)</td> <td>0,7018841</td> </tr> <tr> <td>Углерода оксид (CO)</td> <td>отсутствует</td> </tr> <tr> <td>Объемный расход газа, м<sup>3</sup>/с</td> <td>1,363</td> </tr> </tbody> </table> <p>Таким образом, выбросы от существующих агрегатов двух агрегатов УКЛ-7-76 № 1 и № 2, а также 7 агрегатов 1/3,5 с учётом годового фонда рабочего времени 8760 ч/год составят:</p> <table border="1" data-bbox="1359 926 1914 1106"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование загрязняющего вещества</th> <th colspan="2">Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Азота диоксид (NO<sub>2</sub>)</td> <td>4,5571449</td> <td>143,417122</td> </tr> <tr> <td>Азотная кислота (HNO<sub>3</sub>)</td> <td>0,0111616</td> <td>0,338954</td> </tr> <tr> <td>Аммиак (NH<sub>3</sub>)</td> <td>8,3952397</td> <td>264,752279</td> </tr> <tr> <td>Азота оксид (NO)</td> <td>6,0921882</td> <td>192,123247</td> </tr> <tr> <td>Углерода оксид (CO)</td> <td>2,0728622</td> <td>64,624827</td> </tr> <tr> <td>Температура, °С</td> <td colspan="2">152</td> </tr> <tr> <td>Объемный расход газа, м<sup>3</sup>/с</td> <td colspan="2">53,63386</td> </tr> </tbody> </table> <p>Также ниже представлена таблицы текущих выбросов от существующих агрегатов УКЛ-7-76 № 1-2 и 7 агрегатов 1/3,5. Зная данные выбросов от 1 агрегата 1/3,5 и суммарных выбросов от всех агрегатов, расчёт выбросов от агрегатов УКЛ-7-76 № 1-2 представляет собой не сложную арифметическую операцию.</p> <p>Расчёт выброса 1 установки УКЛ-7-76  Аммиак: <math>(8,3952397 - 0,8643200 * 7) / 2 = 1,17249985</math> г/с  Оксид азота: <math>(6,0921882 - 0,7018841 * 7) / 2 = 0,58949975</math> г/с  Диоксид азота: <math>(4,5571449 - 0,3695921 * 7) / 2 = 0,9850001</math> г/с  Данные цифры соответствуют информации, содержащейся в таблице 1 (Лист 189) – Существующие выбросы на выхлопную трубу (ИЗА № 0072) по тому НДС.</p> <p>Цифры в данной таблице получены путём инвентаризации в 2024 году, т.е. получены не расчётным путём на основании проектных документов, а путём натурных замеров на основе лабораторных испытаний, на основании которых выдано КЭР.</p>	Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ от одного агрегата 1/3,5 г/с	Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	0,3695921	Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )		Аммиак (NH <sub>3</sub> )	0,8643200	Азота оксид (NO)	0,7018841	Углерода оксид (CO)	отсутствует	Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	1,363	Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072		г/с	т/год	Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	4,5571449	143,417122	Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338954	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	8,3952397	264,752279	Азота оксид (NO)	6,0921882	192,123247	Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827	Температура, °С	152		Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	53,63386			
Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ от одного агрегата 1/3,5 г/с																																													
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	0,3695921																																													
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )																																														
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	0,8643200																																													
Азота оксид (NO)	0,7018841																																													
Углерода оксид (CO)	отсутствует																																													
Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	1,363																																													
Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072																																													
	г/с	т/год																																												
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	4,5571449	143,417122																																												
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338954																																												
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	8,3952397	264,752279																																												
Азота оксид (NO)	6,0921882	192,123247																																												
Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827																																												
Температура, °С	152																																													
Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	53,63386																																													

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

				<p style="text-align: center;"><b>1.6 Отходящие газы от существующих агрегатов УКЛ-7 № 1 и № 2 и агрегатов 1/3,5</b></p> <p>Данные по существующим выбросам отходящих хвостовых газов от агрегатов УКЛ-7 № 1 и № 2 и агрегатов 1/3,5 приняты в соответствии с проектом нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот» (далее том НДВ, 2024 год, на основании которого выдано КЭР), книга 1, таблица 5.1, № ИЗА 0072.</p> <p>Таблица 1 – Существующие выбросы на выхлопную трубу (ИЗА № 0072) по тому НДВ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование загрязняющего вещества</th> <th colspan="2">Выбросы загрязняющих веществ по ИЗА № 0072 по тому НДВ</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Азота диоксид (NO<sub>2</sub>)</td> <td>6,0355133</td> <td>187,542366</td> </tr> <tr> <td>Азотная кислота (HNO<sub>3</sub>)</td> <td>0,0111616</td> <td>0,338994</td> </tr> <tr> <td>Аммиак (NH<sub>3</sub>)</td> <td>11,8525197</td> <td>373,426584</td> </tr> <tr> <td>Азота оксид (NO)</td> <td>8,8997248</td> <td>280,475475</td> </tr> <tr> <td>Углерода оксид (CO)</td> <td>2,0728622</td> <td>64,624827</td> </tr> <tr> <td>Объемный расход газа, м<sup>3</sup>/с</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">91,983477</td> </tr> <tr> <td>Температура газа, °С</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">152</td> </tr> <tr> <td>Количество часов работы в год</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">8760</td> </tr> </tbody> </table> <p>Объемный расход очищенных хвостовых газов при н.у. (t=0 °С, p=0,101325 МПа):  <math display="block">V_{н.у.} = \frac{V_{изм.} \cdot p_{изм.}}{p_{н.у.}} = \frac{91,983477 \cdot 101,325}{101,325} = 91,983477 \text{ м}^3/\text{с}</math></p> <p>В том НДВ сведения по ИЗА № 0072 приняты на основе инвентаризации, выполненной ООО «Дельта» (г. Самара) в 2024 году. Для ИЗА применялся инструментальный способ определения выбросов. Инвентаризация проводилась при работе двух агрегатов УКЛ-7-76 № 1 и № 2, одиннадцати агрегатов по производству азотной кислоты 1/3,5 и направлении на ИЗА выбросов от хранилища азотной кислоты в корпусе 502/2 при штатном режиме работы. Ниже приведен протокол лабораторных исследований. При проведении исследований использовалась «Методика измерений массовой концентрации»</p> <p style="text-align: right;">Лист 189</p> <p>33770.25.05/03-ООС3.2-Т4</p> <p>Вместе с тем, для установок УКЛ-7 № 3 и № 4, а также № 5 и № 6 берутся данные проектной документации.</p> <p style="text-align: center;"><b>1.1 Отходящие газы от существующих агрегатов УКЛ-7 №3 и №4</b></p> <p>Данные по выбросам отходящих хвостовых газов от агрегатов УКЛ-7 № 3 и № 4 приняты в соответствии с проектной документацией ОАО «ГИАП», получившей положительное заключение ФАУ «Главная государственная экспертиза» и представлены в табл. 1.1.</p> <p>Согласно Тома ООС 3.2 – стр. 188 данные по выбросам от установок УКЛ-7 № 3-4-5-6 и установок № 1-2 существенно расходятся по выбросам Аммиака, Оксид азота, Диоксида азота.  Так по Аммиаку на установках УКЛ-7 №1-2 лабораторное подтвержденные и зафиксированные в КЭР выбросы составляют 1,17249985 г/с, а на установках № 3, № 4, № 5 и № 6 для расчёта берётся параметр 0,494621 г/с, т.е. занижение в 2,37 раза.  Для оксида азота на установках УКЛ-7 №1-2 лабораторно подтвержденные и зафиксированные в КЭР выбросы составляют 0,58949975 г/с, для расчета взято 1,1465173 г/с, т.е. завышение в 1,94 раза.  Для диоксида азота на установках УКЛ-7 №1-2 лабораторно подтвержденные и зафиксированные в КЭР выбросы составляют 0,9850001 г/с, для расчета взято 0,1481583 г/с, т.е. занижение в 6,65 раза.</p>	Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ по ИЗА № 0072 по тому НДВ		г/с	т/г	Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	6,0355133	187,542366	Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338994	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	11,8525197	373,426584	Азота оксид (NO)	8,8997248	280,475475	Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827	Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	91,983477		Температура газа, °С	152		Количество часов работы в год	8760			
Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ по ИЗА № 0072 по тому НДВ																																		
	г/с	т/г																																	
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	6,0355133	187,542366																																	
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338994																																	
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	11,8525197	373,426584																																	
Азота оксид (NO)	8,8997248	280,475475																																	
Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827																																	
Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	91,983477																																		
Температура газа, °С	152																																		
Количество часов работы в год	8760																																		

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)

(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

				<p><b>1.4 Суммарные выбросы загрязняющих веществ на новую выхлопную трубу нитрозных газов корп. 515/1 от четырех агрегатов УКЛ-7</b></p> <p><b>1.4.1 Аммиак (NH<sub>3</sub>)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Источник выброса</th> <th colspan="2">Количество</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Агрегаты №№ 3, 4</td> <td>0,989242</td> <td>30,00014</td> </tr> <tr> <td>Агрегат № 5</td> <td>0,494621</td> <td>15,00007</td> </tr> <tr> <td>Агрегат № 6</td> <td>0,494621</td> <td>15,00007</td> </tr> <tr> <td><b>Всего</b></td> <td><b>1,978484</b></td> <td><b>60,00028</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>1.4.2 Азота оксид (NO)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Источник выброса</th> <th colspan="2">Количество</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Агрегаты № №3, 4</td> <td>2,2930346</td> <td>69,53948</td> </tr> <tr> <td>Агрегат № 5</td> <td>1,1465173</td> <td>34,76974</td> </tr> <tr> <td>Агрегат № 6</td> <td>1,1465173</td> <td>34,76974</td> </tr> <tr> <td><b>Всего</b></td> <td><b>4,5860692</b></td> <td><b>139,07896</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>1.4.3 Азота диоксид (NO<sub>2</sub>)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Источник выброса</th> <th colspan="2">Количество</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Агрегаты № №3, 4</td> <td>0,2963166</td> <td>8,986216</td> </tr> <tr> <td>Агрегат №5</td> <td>0,1481583</td> <td>4,493108</td> </tr> <tr> <td>Агрегат №6</td> <td>0,1481583</td> <td>4,493108</td> </tr> <tr> <td><b>Всего</b></td> <td><b>0,5926332</b></td> <td><b>17,972432</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>1.4.4 Углерода оксид (CO)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Источник выброса</th> <th colspan="2">Количество</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Агрегаты № №3, 4</td> <td>4,5641042</td> <td>138,41284</td> </tr> <tr> <td>Агрегат №5</td> <td>2,2820521</td> <td>69,20642</td> </tr> <tr> <td>Агрегат №6</td> <td>2,2820521</td> <td>69,20642</td> </tr> <tr> <td><b>Всего</b></td> <td><b>9,1282084</b></td> <td><b>276,82568</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Поскольку данные по агрегатам УКЛ-7 № 1 и № 2 являются результатами инвентаризации, подтверждённой лабораторными исследованиями, а также зафиксированы в КЭР, то для установок УКЛ-7 № 3,4,5 и 6 должны использоваться эти же исходные данные. Эти данные должны быть использованы и для расчёта рассеивания вредных веществ.</p> <p>9. Учитывая изложенное выше, для не наращивания объёмов выбросов по аммиаку, фоновая концентрация которого уже согласно данным УГМС составляет 1 ПДК, а с учётом эффекта суммации с формальдегидом – многократно превышает допустимые концентрации, из эксплуатации должно быть выведено больше, чем 4 установки 1/3,5 при вводе в эксплуатацию агрегатов УКЛ-7 № 3,4,5 и 6.</p> <p>На данный момент согласно тому НДВ выбросы по аммиаку составляют (табл.стр.189) 11,8525197 г/с.</p> <p>Выбросы от установок №1,2,3,4,5,6 при расчёте 1,17249985 г/с от каждой установки (данные для установки № 1 и № 2 по КЭР) составляют 7,0349991 г/с.</p> <p>Таким образом, оставшийся лимит для установок 1/3,5 составит 4,8175206 г/с. Согласно данным инвентаризации вбросы от установки 1/3,5 по аммиаку составляют 0,8643200 г/с.</p> <p><math>4,8175206 / 0,8643200 = 5,57</math></p> <p>Таким образом, при вводе в эксплуатацию всех установок УКЛ-7 №1,2,3,4,5,6, количество установок 1/3,5 должно быть сокращено минимум до 5, а не 7.</p> <p>Если для расчёта взять диоксид азота, то согласно КЭР выбросы составляют 6,0355133 г/с.</p>	Источник выброса	Количество		г/с	т/год	Агрегаты №№ 3, 4	0,989242	30,00014	Агрегат № 5	0,494621	15,00007	Агрегат № 6	0,494621	15,00007	<b>Всего</b>	<b>1,978484</b>	<b>60,00028</b>	Источник выброса	Количество		г/с	т/год	Агрегаты № №3, 4	2,2930346	69,53948	Агрегат № 5	1,1465173	34,76974	Агрегат № 6	1,1465173	34,76974	<b>Всего</b>	<b>4,5860692</b>	<b>139,07896</b>	Источник выброса	Количество		г/с	т/год	Агрегаты № №3, 4	0,2963166	8,986216	Агрегат №5	0,1481583	4,493108	Агрегат №6	0,1481583	4,493108	<b>Всего</b>	<b>0,5926332</b>	<b>17,972432</b>	Источник выброса	Количество		г/с	т/год	Агрегаты № №3, 4	4,5641042	138,41284	Агрегат №5	2,2820521	69,20642	Агрегат №6	2,2820521	69,20642	<b>Всего</b>	<b>9,1282084</b>	<b>276,82568</b>		
Источник выброса	Количество																																																																									
	г/с	т/год																																																																								
Агрегаты №№ 3, 4	0,989242	30,00014																																																																								
Агрегат № 5	0,494621	15,00007																																																																								
Агрегат № 6	0,494621	15,00007																																																																								
<b>Всего</b>	<b>1,978484</b>	<b>60,00028</b>																																																																								
Источник выброса	Количество																																																																									
	г/с	т/год																																																																								
Агрегаты № №3, 4	2,2930346	69,53948																																																																								
Агрегат № 5	1,1465173	34,76974																																																																								
Агрегат № 6	1,1465173	34,76974																																																																								
<b>Всего</b>	<b>4,5860692</b>	<b>139,07896</b>																																																																								
Источник выброса	Количество																																																																									
	г/с	т/год																																																																								
Агрегаты № №3, 4	0,2963166	8,986216																																																																								
Агрегат №5	0,1481583	4,493108																																																																								
Агрегат №6	0,1481583	4,493108																																																																								
<b>Всего</b>	<b>0,5926332</b>	<b>17,972432</b>																																																																								
Источник выброса	Количество																																																																									
	г/с	т/год																																																																								
Агрегаты № №3, 4	4,5641042	138,41284																																																																								
Агрегат №5	2,2820521	69,20642																																																																								
Агрегат №6	2,2820521	69,20642																																																																								
<b>Всего</b>	<b>9,1282084</b>	<b>276,82568</b>																																																																								

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду. Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

				<p>Выбросы от установок №1.2.3.4.5,6 при расчёте 0,9850001 г/с от каждой установки (данные для установки № 1 и № 2 по КЭР) составят 5,9100006 г/с.          Таким образом, оставшийся лимит для установок 1/3,5 составит 0,1255127 г/с. Согласно данные инвентаризации выбросы от 1 установки 1/3,5 по диоксиду азота составляют 0,3695921 г/с.  <math>0,1255127/0,3695921 = 0,34</math>          Таким образом, для ненарастивания выбросов диоксида азота при вводе в эксплуатацию всех установок УКЛ-7 № 1,2,3,4,5,6, количество установок 1/3,5 должно быть сокращено до 0.</p> <p>10. В материалах были рассмотрены варианты аварийных ситуаций. Однако не рассмотрен вариант полного разрушения установки в результате атаки, в том числе колонны абсорбции, имеющий объем 360 куб.м. Вместе с тем в марте-апреле 2025 года химические предприятия г.о. Тольятти, в том числе КуйбышевАзот подвергались атаке с использование БПЛА, объявлялась также ракетная атака. Т.е. предприятие КуйбышевАзот находится в зоне поражения, что создает дополнительные риски для населения в условиях продолжающейся СВО.</p> <p>11. При сравнении альтернативных вариантов не указано, что при размещении на рассматриваемой территории увеличится нагрузка негативного влияния на население г.о. Тольятти, где уже имеются превышения ПДК по аммиаку, и многократные превышения ПДК по формальдегиду, образующим с аммиаком эффект суммации, а в целом химическое загрязнение атмосферного воздуха в г.Тольятти оценивается как «высокое» по данным Доклада правительства Самарской области об экологической ситуации в Самарской области.</p> <table border="1" data-bbox="1406 1073 1947 1549"> <tr> <td colspan="2">расположен также вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Размещение проектируемого объекта на выбранной территории имеет существенные преимущества по сравнению с вариантом размещения на новой территории, а именно:</td> </tr> <tr> <td>Вариант размещения на рассматриваемой территории в границах ПАО «КуйбышевАзот»</td> <td>Вариант размещения на новом участке (альтернативный)</td> </tr> <tr> <td>Не требует выделения новых земель</td> <td>Выделение под строительство новых земель</td> </tr> <tr> <td>Отсутствие необходимости вырубать деревья</td> <td>Возможна вырубка деревьев</td> </tr> <tr> <td>Отсутствие на площадке плодородного слоя почвы (согласно ИЗМ)</td> <td>Снятие плодородного слоя почвы</td> </tr> <tr> <td>Не будет оказывать существенного воздействия на места обитания животных и растений, так как участок расположен в границах действующего промышленного объекта, где присутствуют лишь синантропные виды, приспособившиеся к условиям жизни в промзоне</td> <td>Возможно уничтожение растительности и мест обитания животных</td> </tr> <tr> <td>Наличие инженерных коммуникаций, источников энергии и транспортной инфраструктуры</td> <td>Поиск энергетических ресурсов, Поиски инженерных коммуникаций, организация транспортной инфраструктуры</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Альтернативные варианты участков под размещение намечаемого объекта не рассматривались.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Учитывая изложенное выше, выбор площадки намечаемого строительства является оптимальным.</td> </tr> </table>	расположен также вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.		Размещение проектируемого объекта на выбранной территории имеет существенные преимущества по сравнению с вариантом размещения на новой территории, а именно:		Вариант размещения на рассматриваемой территории в границах ПАО «КуйбышевАзот»	Вариант размещения на новом участке (альтернативный)	Не требует выделения новых земель	Выделение под строительство новых земель	Отсутствие необходимости вырубать деревья	Возможна вырубка деревьев	Отсутствие на площадке плодородного слоя почвы (согласно ИЗМ)	Снятие плодородного слоя почвы	Не будет оказывать существенного воздействия на места обитания животных и растений, так как участок расположен в границах действующего промышленного объекта, где присутствуют лишь синантропные виды, приспособившиеся к условиям жизни в промзоне	Возможно уничтожение растительности и мест обитания животных	Наличие инженерных коммуникаций, источников энергии и транспортной инфраструктуры	Поиск энергетических ресурсов, Поиски инженерных коммуникаций, организация транспортной инфраструктуры	Альтернативные варианты участков под размещение намечаемого объекта не рассматривались.		Учитывая изложенное выше, выбор площадки намечаемого строительства является оптимальным.			
расположен также вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.																										
Размещение проектируемого объекта на выбранной территории имеет существенные преимущества по сравнению с вариантом размещения на новой территории, а именно:																										
Вариант размещения на рассматриваемой территории в границах ПАО «КуйбышевАзот»	Вариант размещения на новом участке (альтернативный)																									
Не требует выделения новых земель	Выделение под строительство новых земель																									
Отсутствие необходимости вырубать деревья	Возможна вырубка деревьев																									
Отсутствие на площадке плодородного слоя почвы (согласно ИЗМ)	Снятие плодородного слоя почвы																									
Не будет оказывать существенного воздействия на места обитания животных и растений, так как участок расположен в границах действующего промышленного объекта, где присутствуют лишь синантропные виды, приспособившиеся к условиям жизни в промзоне	Возможно уничтожение растительности и мест обитания животных																									
Наличие инженерных коммуникаций, источников энергии и транспортной инфраструктуры	Поиск энергетических ресурсов, Поиски инженерных коммуникаций, организация транспортной инфраструктуры																									
Альтернативные варианты участков под размещение намечаемого объекта не рассматривались.																										
Учитывая изложенное выше, выбор площадки намечаемого строительства является оптимальным.																										

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

				<p><b>12. В качестве аргумента к реализации проекта указано</b></p> <p>Касательно варианта «отказ от деятельности» нужно отметить, что он будет связан с получением потенциальных экономических выгод для рассматриваемого региона, таких как повышение занятости местного населения и, как следствие, повышение доходов населения, поступление налогов в бюджеты федерального, регионального и местного уровней. Таким образом, «нулевой вариант» оценивается негативно с точки зрения упущенных возможностей.</p> <p>Однако создается всего 49 рабочих мест, что равносильно не более 10 открытым магазинам у дома, 20 пунктам выдачи заказов, т.е. с точки зрения занятости населения существенных выгод нет. Вместе с тем дальнейшее ухудшение экологической обстановки в городе будет способствовать отъезду жителей из города (в настоящий момент население Тольятти и так снижается), а негативные последствия для жизни и здоровья граждан в связи с превышениями ПДК (разовых, и, что самое главное, среднегодовых) приводит к негативным экономическим и демографическим последствиям для страны – снижение рождаемости, трудоспособного населения, рост расходов на медицинскую помощь.</p> <p>Таким образом, дальнейшее ухудшение экологической ситуации в г.о. Тольятти несет стратегические риски для города, региона и страны в целом. Выводы: таким образом, учитывая вышеизложенное, считаем, что чрезвычайно важная информация о текущем уровне загрязнения атмосферного воздуха г.о.Тольятти, и центрального района в частности, а также текущем метеорологическом состоянии не была учтена, что приводит к искажению полученных данных о рассеивании и их достоверности. В материалах содержится информация о выбросах загрязняющих веществ установок УКЛ-7, которая существенно (в несколько раз) расходится между собой. По таким веществам как аммиак и диоксид азота данные инвентаризации действующих установок, которые использованы в КЭР, в несколько раз выше тех, что используются при расчетах для планируемых к строительству агрегатов. Т.е. расчетная информация о выбросах новых установок занижена. В итоге это приведет по факту к увеличению выбросов и концентрации по аммиаку. Требуется, как минимум, увеличить количество агрегатов 1/3,5 выводимых из эксплуатации. Строительство новых производств, осуществляющих выбросы веществ, создающих группы суммации с аммиаком, фенолом, формальдегидом, либо непосредственно этих веществ будет неминуемо приводить к превышению среднегодовых уровней ПДК по вредным веществам и дальнейшему повышению уровня превышений ПДК вредных веществ. В свою очередь это будет приводить к росту заболеваемости населения, в том числе онкозаболеваемости, поскольку формальдегид является канцерогеном, а фенол усиливает проникновение канцерогенов в ткани.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

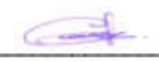
			<p>13. В названии комплекса указана «установка по гранулированию», однако в проекте ее нет. При этом данный проект является комплексом, т.е. проект должен рассматривается целиком, как комплекс. Таким образом нельзя оценить полностью негативные последствия намечаемой деятельности.</p> <p>Если потребитель является аффилированным предприятием, то может иметь место ситуация искусственного дробления с целью обхода действующего законодательства и ограничений в области охраны окружающей среды, а также санитарных норм, правил, нормативов.</p> <div style="text-align: center;"> <p><b>ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»</b></p> <p><b>КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ, РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ И УСТАНОВКА ГРАНУЛИРОВАНИЯ НИТРАТА АММОНИЯ. 2 ЭТАП – КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ И РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><small>НН<sub>2</sub>O + NH<sub>3</sub> = NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></small></p> <p><small>Данная технология предусматривает концентрирование раствора до насыщенного состояния, гранулирование смеси, охлаждение гранул до температуры 30-40°C.</small></p> <p><small>Данная проектная документация рассматривает только процесс <u>образования раствора нитрата аммония</u>. <u>Дальнейший процесс переработки потребителями ПАО «Куйбышевазот» и в том числе на существующих установках выпаривания и гранулирования, которые не входят в состав данного проекта.</u></small></p> <p><small>Производство нитрата аммония (аммиачной селитры) должно быть тесно интегрировано с производством аммиака и азотной кислоты на одном предприятии, которые являются сырьём для рассматриваемого продукта. На ПАО «Куйбышевазот» имеются достаточные мощности по производству аммиака и азотной кислоты для производства нитрата аммония. Вместе с тем строительство двух новых современных агрегатов по производству азотной кислоты УАП-7-75 позволит вывести на эксплуатацию установки агрегаты 10,5.</small></p> <p><small>Касательно варианта «полюс от деятельности» нужно отметить, что он будет связан с получением потенциальных экономических выгод для рассматриваемого региона, тем же как повышение занятости местного населения и, как следствие, повышение доходов населения, поступления налогов в бюджеты федерального, регионального и местного уровней. Таким образом, «нулевой вариант» оценивается негативно с точки зрения ртутных возможностей.</small></p> </div>		
			<p>14. Получается, что на новых установках больше диоксида азота, а на старых оксида азота, это так?</p> <p>15. В стоках, которые получаются после установок УКЛ, есть растворенный аммиак?</p> <p>16. Уточню вопрос. Вы используете раствор нитрата аммония на выпарке и гранулировании, получая селитру. Вы собираетесь строить еще установки гранулирования?</p>		

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026  
(дата)

Ларионов Александр Владиславович  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Секретарь комиссии  
(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)

(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

2	24.04.2026	Радьков Владислав Викторович Дата рождения: 03.01.1971 г.	г. Тольятти, пр-т Ленина д.21, кв.48 Тел.: +79772120867	<p>1. По какому адресу находится жилой дом, который учитывался в расчётах рассеивания.</p> <p>2. По социальной эффективности. Я прочитал, что добавится 240 тонн выбросов, 49 рабочих мест при этом. То есть в процентах к рабочим местам всего предприятия сколько добавится?</p> <p>3. Хотелось бы вернуться к прежнему состоянию рекреационной и защитной зоны между заводами и городом, то есть вернуть озеленение. Получается, что мы не достроили ул. Новопромышленную, и в защитной зоне непонятно что понастроили.</p>	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))
3	24.04.2026	Бобков Ростислав Григорьевич Дата рождения: 03.01.1971 г.	г. Тольятти, ул. Дзержинского, д.79, кв.210 Тел.: 8 (8482) 54-37-80 (доб.3780)	<p>1. В проектных документах указано, что будет селективная каталитическая очистка. Меня интересует, это непосредственно перед выходом в трубу будет или в другом месте?</p> <p>2. Подскажите, а где-то ещё используется на других установках? На старых установках тоже стоят эти очистки?</p> <p>3. Хочу отметить, что «КуйбышевАзот» у нас в области первый завод, который посчитал и задекларировал выбросы парниковых газов. Вы в рамках этого проекта считали выбросы парниковых газов?</p> <p>4. Планирует ли ПАО «КуйбышевАзот» участвовать в каких-то климатических проектах, кроме посадки леса?</p>	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))
4	24.04.2026	Родина Наталья Артуровна	Г. Тольятти, Итальянский б-р, д.24, кв. 291 Тел.: +79272163653	<p>1. Вопрос по сточным водам. В презентации было написано, что их очисткой занимаются сторонние организации. Поясните, что остается в сточных водах и куда они деваются. Из доклада не понятно.</p> <p>2. Можно уточнить по дальнейшим планам?</p>	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))	имеется (см. отдельный документ – Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний))

Примечания приведены на оборотной стороне листа.

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

Оборотная сторона

\* Согласно п.3 ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Являясь участником общественных обсуждений, даю свое согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации городского округа Тольятти на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях по проектной документации «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес, контактный телефон; адрес электронной почты, должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц) в целях получения моего мнения в рамках общественных обсуждений по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония». Участник общественных обсуждений проинформирован, что организатор общественных обсуждений гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

**\*\*«Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду», утв. ПП РФ от 28.11.2024 г. № 1644**

п. 41 «Уполномоченный орган подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил...»

п. 42 «Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений, указанными в пункте 35 настоящих Правил, на бумажном носителе или в форме электронного документа».

п. 43 «В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи».

п. 44 «Протокол общественных обсуждений направляется уполномоченным органом для подписания:

участникам общественных обсуждений способом, указанным при направлении замечаний и предложений по объекту обсуждений в соответствии с абзацем пятым пункта 35 настоящих Правил; представителям заказчика (исполнителя) по контактными данным заказчика (исполнителя), указанным в уведомлении об обсуждениях, способом, подтверждающим факт такого направления.

Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии)».

Ответственное лицо за ведение журнала:

24.04.2026

(дата)

Ларионов Александр Владиславович

(Ф.И.О.)



(подпись)

Секретарь комиссии

(должность)

**Приложение к Журналу.**

**Дополнительные материалы, присланные Шиловичем М.В. к своим замечаниям**

**Приложение №.1**

Администрация городского округа Тольятти  
официальный портал



**Надежда Карпасова: Рассеивающая способность атмосферы Тольятти со временем снижается**

12 ноября 2020



В рамках заседания общественного городского экологического совета 12 ноября директор Тольяттской специализированной гидрометеорологической станции Надежда Карпасова представила итоги работы "Концентрация и рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.о. Тольятти в условиях антропогенного загрязнения".

Исследование позволяет рассчитать так называемый метеорологический потенциал атмосферы (МПА), являющийся показателем возможности атмосферы по самоочищению.

Анализ проводится по данным многолетних наблюдений с целью выявить изменения в погодных условиях, которые влияют на концентрацию и рассеивание примесей в воздухе Тольятти. Учитываются такие параметры как рельеф местности, скорость ветра, атмосферные осадки и температура воздуха.

Эксперты пришли к неутешительным выводам. Так, результаты исследования показали, что с 1986 года в Тольятти отмечено уверенное снижение средней скорости ветра. Как рассказала Надежда Карпасова, в городе возросло количество штормовых ситуаций. Наиболее плохими годами стали 2016-2019 гг., когда доля ветров скоростью от 3-3 м/с достигала 36% случаев. Такая ситуация особенно характерна для летних месяцев и сентября. Если учесть, что именно скорость ветра является основным фактором, определяющим способность самоочищения атмосферы, такая ситуация негативно отражается на экологической обстановке в городе.

Сильное влияние на ветер оказывает уплотненная застройка. Как объясняют специалисты, в жилых кварталах и зонах жилой застройки ветер ослабевает. Наглядно измененная направленность ветра над городом можно проследить по "роям ветров", которая с 60-70-х годов существенно изменилась.

Очевидно влияние на воздух в городе также оказывают осадки, которые вымывают примеси из атмосферы. Степень очищения воздуха зависит как от количества осадков, так и от их продолжительности. По данным многолетних метеонаблюдений, с 1991 года в Тольятти число дней с осадками увеличилось, а в целом, начиная с 1970 года - сократилось на 32 дня. Продолжительность осадков за последние 30 лет также noticeably уменьшилась. Минимум был зафиксирован в 2010 году - 69 часов.

Негативно сказывается на экологической обстановке и повышение средней годовой температуры воздуха, которая с 1952 года выросла на 2,6%. По словам экспертов, жаркая погода провоцирует значительное повышение химических реакций в атмосфере, что приводит к увеличению концентрации вторичных загрязняющих веществ. В таких условиях усиливается образование приземного озона, трансформация осадка азота в диоксид азота, что в конечном итоге приводит к образованию формальдегида.

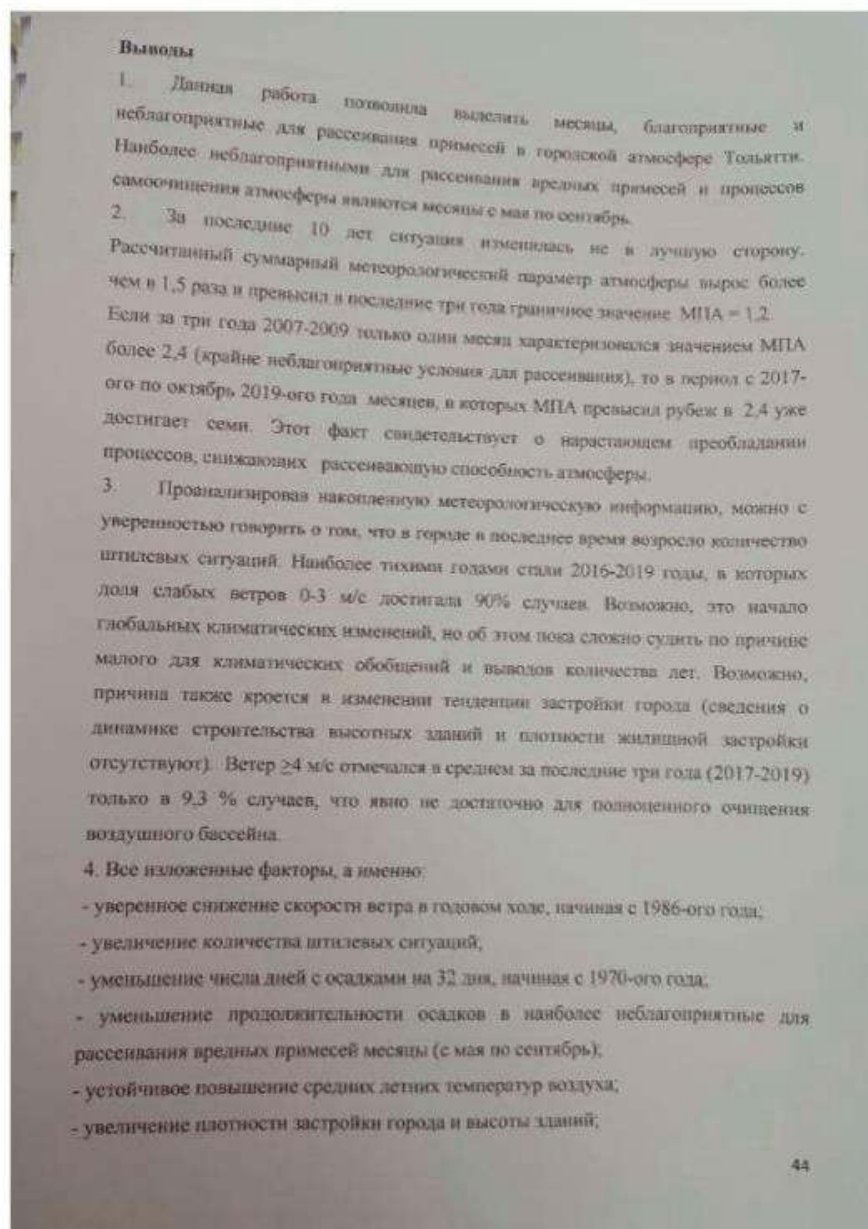
Специалисты пришли к неутешительному выводу - ситуация меняется не в лучшую сторону. В результате исследования выделены наиболее неблагоприятные месяцы для рассеивания вредных примесей и процессов самоочищения атмосферы Тольятти - это период с мая по сентябрь.

Эксперты предполагают, что в дальнейшем на территории города будут повторяться комплексы метеорологических условий, способствующие возникновению более частому возникновению периода ПМХ.

Учитывая выводы метеорологов, членами экосовета решено подготовить обращение к Губернатору Самарской области Дмитрию Азарову о необходимости строительства на территории Тольятти новых производств, имеющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду.

## Приложение №.2

Выводы исследования "Концентрация и рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.о. Тольятти в условиях антропогенного загрязнения"



а также температурные инверсии и подтверждающие выполненный анализ расчеты метеорологического параметра МПА позволяют предположить, что и в дальнейшем на территории г.о. Тольятти будут повторяться комплексы метеорологических условий, способствующие возможному более частому возникновению периодов НМУ, характеризующихся усилением роста концентрации первичных и вторичных загрязняющих веществ, их накоплению в приземном слое атмосферы.

**Приложение №.3** Ежегодные Экологические бюллетени Самарской области ФГБУ «Приволжское УГМС» Министерства природных ресурсов и Экологии РФ Росгидромета

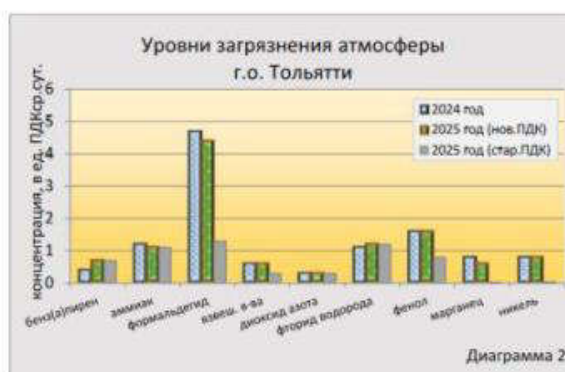
Данные за 2025 год - <https://pogoda-sv.ru/media/uploads/2026/03/26/sam-2025.pdf>

В целом по городу в 4,4 раза выше допустимого предела было содержание формальдегида, в 1,6 раза – фенола, в 1,2 раза – фторида

19

водорода и в 1,1 раза – аммиака. Содержание всех остальных определяемых ингредиентов не превышало установленную норму.

На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.



По результатам наблюдений в 2025 году в городском округе было отмечено 46 случаев превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации (таблица 3).

**Таблица 3**

Загрязняющее вещество	Количество случаев превышения ПДК	Максимальная концентрация в ПДК, (месяц)
Фенол	29	2,0 (август)
Формальдегид	15	2,1 (май)
Аммиак	2	1,2 (июль)

Данные за 2024 год - <https://pogoda-sv.ru/media/uploads/2025/03/24/sam-2024.pdf>

В целом по городу в 4,7 раза выше допустимого предела было содержание формальдегида, в 1,6 раза – фенола, в 1,2 раза – аммиака и в 1,1 раза – фторида водорода. Содержание всех остальных определяемых ингредиентов не превышало установленную норму.

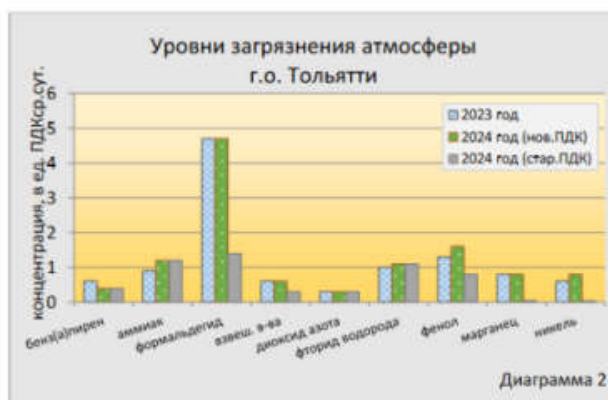
По результатам наблюдений в 2024 году в городском округе было отмечено 107 случаев превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации (таблица 3).

Таблица 3

Загрязняющее вещество	Количество случаев превышения ПДК	Максимальная концентрация в ПДК, (месяц)
Фенол	77	2,8 (июнь)
Формальдегид	29	2,3 (июнь)
Аммиак	1	1,1 (сентябрь)

20

На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.



Как следует из диаграммы, по сравнению с 2023 годом наблюдается рост уровня загрязнения атмосферы аммиаком, фторидом водорода, фенолом и никелем; снижение – бенз(а)пиреном. Содержание формальдегида, взвешенных веществ (пыли), диоксида азота и марганца было стабильным.

В целом по городу в 4,7 раза выше допустимого предела было содержание формальдегида, в 1,3 раза – фенола. Содержание всех

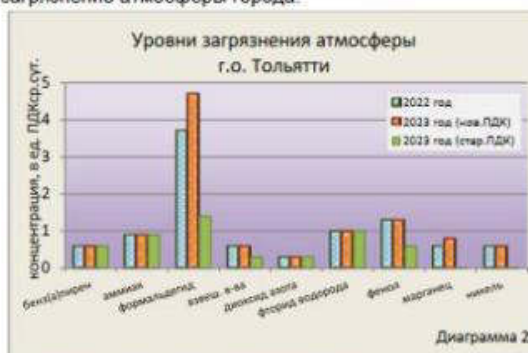
17

остальных определяемых ингредиентов не превышало установленную норму.

В **Центральном** районе в целом за 2023 год в 4,9 раза выше допустимой нормы было содержание формальдегида и в 1,2 раза – фенола.

В **Автозаводском, Комсомольском** районах и в **п. Тимофеевка** содержание формальдегида превышало установленные нормативы в пределах 3,4 – 5,2 раза.

На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.



Как следует из диаграммы, по сравнению с 2022 годом наблюдается рост уровня загрязнения атмосферы формальдегидом и марганцем. Содержание остальных загрязняющих веществ было стабильным.

В целом за 2023 год в городском округе было отмечено 45 случаев превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации (таблица 3).

Таблица 3

Загрязняющее вещество	Количество случаев превышения ПДК	Максимальная концентрация в ПДК, (месяц)
Фенол	29	1,9 (октябрь, ноябрь)
Формальдегид	16	2,0 (июль)

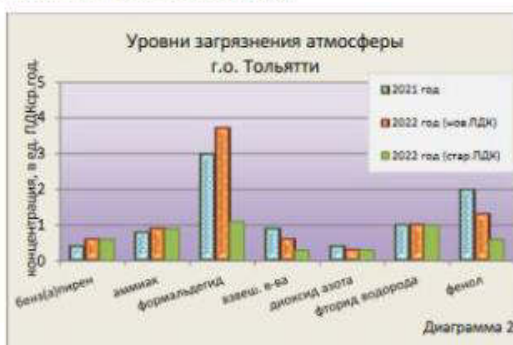
В целом по городу в 3,7 раза выше допустимого предела было содержание формальдегида, в 1,3 раза – фенола. Содержание всех остальных определяемых ингредиентов не превышало установленную норму.

В **Центральном** районе в целом за 2022 год в 3,8 раза выше допустимой нормы было содержание формальдегида, в 1,3 раза – фенола и в 1,1 раза – фторида водорода.

В **Автозаводском, Комсомольском** районах и в **п. Тимофеевка** содержание формальдегида превысило установленные нормативы в 2,0 – 3,9 раза.

В **п. Шлюзовой** содержание формальдегида превысило норму в 6,5 раза.

На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.



Как следует из диаграммы, по сравнению с 2021 годом наблюдается рост уровня загрязнения атмосферы бенз(а)пиреном, аммиаком, формальдегидом и фторидом водорода; снижение – взвешенными веществами (пылью), диоксидом азота и фенолом.

В целом за 2022 год в городском округе было отмечено 94 случая превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации (таблица 3).

Таблица 3

Загрязняющее вещество	Количество случаев превышения ПДК	Максимальная концентрация в ПДК, (месяц)
Формальдегид	52	2,5 (июль)
Фенол	37	1,7 (август)
Аммиак	5	2,0 (июнь)

В целом по городу в 3 раза выше допустимого предела было содержание формальдегида, в 2 раза – фенола. Содержание всех остальных определяемых ингредиентов не превышало установленную норму.

В Центральном районе в целом за 2021 год в 3,2 раза выше допустимой нормы было содержание формальдегида и в 2 раза – фенола.

В п. Тимофеевка средняя за год концентрация формальдегида превысила норму в 2,1 раза, взвешенных веществ (пыли) – в 1,2 раза.

В Автозаводском, Комсомольском районах и в п. Шлюзовой содержание формальдегида превышало установленные нормативы в пределах 2,1 – 3,7 раза.

На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.



Как следует из диаграммы, по сравнению с 2020 годом наблюдается рост уровня загрязнения атмосферы формальдегидом, взвешенными веществами (пылью) и фторидом водорода; снижение – бенза(а)пиреном; содержание диоксида азота и аммиака было стабильным.

В целом за 2021 год в городском округе было отмечено 65 случаев превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации (таблица 3).

Таблица 3

Загрязняющее вещество	Количество случаев превышения ПДК	Максимальная концентрация в ПДК, (месяц)
Фенол	25	1,6 (февраль)
Аммиак	24	2,3 (май, июль)
Формальдегид	15	2,7 (август)
Фторид водорода	1	1,1 (июль)

Данные за 2020 год - [https://pogoda-sv.ru/media/pollcenter/annual\\_review/sam\\_2020.pdf](https://pogoda-sv.ru/media/pollcenter/annual_review/sam_2020.pdf)

Содержание всех определяемых примесей как в целом по городу, так и в каждом из районов г.о. Тольятти находилось в пределах гигиенических нормативов. Исключение составили бенз(а)пирен (средняя за год концентрация превысила норму в 1,1 раза) и формальдегид, среднегодовая концентрация которого в пос. Шлюзовой в 1,1 раза превышала установленный гигиенический норматив. На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.



Как следует из диаграммы, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года наблюдается рост уровня загрязнения атмосферы взвешенными веществами (пылью) и бенз(а)пиреном; снижение – формальдегидом, диоксидом азота; содержание аммиака было стабильным.

18

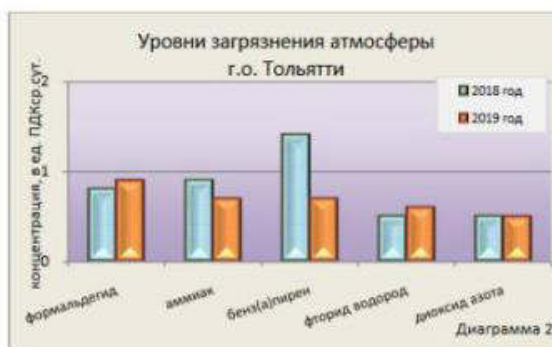
В целом за год в городском округе было отмечено 81 случай превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации, из них: 33 – по формальдегиду (максимум превысил норму в 3,7 раза), 29 – по аммиаку (максимальное превышение – в 2,3 раза), 15 – по фенолу (максимум – 1,4 ПДК), 3 – по фториду водорода (максимум – 1,4 ПДК) и 1 – по диоксиду азота (1,4 ПДК).

Данные за 2019 год - [https://pogoda-sv.ru/media/pollcenter/annual\\_review/sam\\_2019.pdf](https://pogoda-sv.ru/media/pollcenter/annual_review/sam_2019.pdf)

Содержание подавляющего большинства определяемых примесей как в целом по городу, так и в каждом из районов г.о. Тольятти находилось в пределах гигиенических нормативов. Исключение составил формальдегид, среднегодовая концентрация которого в пос. Шлюзовой в 1,7 раза превышала установленный гигиенический норматив.

17

На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.



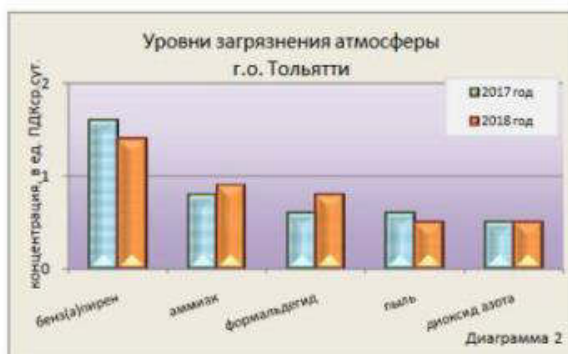
Как следует из диаграммы, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года наблюдается рост уровня загрязнения атмосферы формальдегидом и фторидом водорода; снижение – аммиаком и бенз(а)пиреном; содержание диоксида азота было стабильным.

В целом за год в городском округе было отмечено 98 случаев превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации, из них: 71 – по формальдегиду (максимум превысил норму в 3,8 раза), 21 – по аммиаку (максимальное превышение – в 2,8 раза), 4 – по фториду водорода (максимум составил 1,1 ПДК) и 2 – по оксиду углерода (максимум – 3,2 ПДК).

Данные за 2018 год - [https://pogoda-sv.ru/media/pollcenter/annual\\_review/sam\\_2018.pdf](https://pogoda-sv.ru/media/pollcenter/annual_review/sam_2018.pdf)

Содержание подавляющего большинства определяемых примесей как в целом по городу, так и в каждом из районов г.о. Тольятти находилось в пределах гигиенических нормативов. Исключение составил бенз(а)пирен, среднегодовая концентрация которого в 1,4 раза превышала установленный гигиенический норматив. На Диаграмме 2 представлена сравнительная характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха веществами, вносящими наибольший вклад в загрязнение атмосферы города.

16



Как следует из диаграммы, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года наблюдается рост уровня загрязнения атмосферы формальдегидом и аммиаком; снижение – бенз(а)пиреном и пылью; содержание диоксида азота было стабильным.

Приложение №.4 Выдержка (лист 1,2,13) из ответа главы Администрации г.о.



ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

пл. Свободы, д.4, г. Тольятти, ГСР, Самарская область, 445011  
тел.: (8482) 543-744, 543-266, факс: (8482) 543-666, 544-219, E-mail: tgl@tgl.ru, http://tolyatti.pp

05.03.24 № Тр. М/955  
На № 4-9/2024 от 06.01.24  
Л-667/Мот 06.01.24

Сидоренко О.П.

Уважаемая Ольга Петровна!

На Ваше обращение, поступившее в администрацию городского округа Тольятти (далее – Администрация) из Правительства Самарской области, по вопросам об экологической ситуации в городском округе Тольятти сообщая следующее.

По вопросу об организации системной работы, направленной на стабилизацию и улучшение экологической ситуации.

В рамках имеющихся полномочий Администрацией ежегодно реализуются следующие мероприятия:

- получение от уполномоченного органа – ФГБУ «Приволжское УГМС» специализированной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении (в том числе данных ежедневных наблюдений на 8 стационарных постах ПНЗ государственного атмосферного мониторинга);
- получение информации о состоянии окружающей среды по данным измерений передвижной экологической лаборатории (далее - ПЭЛ) ТГУ. При этом, предусмотрен круглосуточный режим работы ПЭЛ, как в плановом порядке, так и на основании сообщений жителей в единую дежурно-диспетчерскую службу (далее – ЕДДС) по единому номеру тел. «112» о наличии резких химических запахов в атмосфере;
- информирование населения о наступлении неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ);

- осуществление переданных отдельных государственных полномочий по региональному государственному экологическому надзору.

По данным ФГБУ «Приволжское УГМС» за 2023 год по городскому округу Тольятти:

- периодическому ухудшению экологической обстановки (накоплению вредных примесей в атмосферном воздухе) способствовали неблагоприятные метеорологические условия (НМУ); всего в 2023 году количество дней с НМУ составило 243 дня (в 2022 году - 229 дней);

- из 61507 отобранных проб - 45 проб (то есть 0,1%) отмечены с превышением установленных норм предельно-допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе (далее – ПДК) (в 2022 году 94 пробы);

- случаев высокого (превышение ПДК в 10 и более раз) и экстремально высокого (превышение ПДК в 50 и более раз при разовом обнаружении) загрязнения атмосферы не зафиксировано.

Для оперативного реагирования в случае усиления специфических химических запахов в атмосферном воздухе на территории городского округа Тольятти в 2023 году продолжена работа передвижной экологической лаборатории (ПЭЛ) ТГУ. По данным ПЭЛ за 2023 год: из 3640 отобранных проб - 38 отмечены с превышением установленных нормативов ПДК, что составляет 1 % от общего числа отобранных проб (в 2022 году 22 пробы). Высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

По результатам проводимых Администрацией мероприятий необходимо отметить следующее.

1) Обеспечена возможность для жителей, промышленных предприятий, надзорных органов и всех представителей городского сообщества «мониторить» экологическую обстановку в жилой зоне городского округа Тольятти практически в ежедневном режиме:

- актуальные данные мониторинга на ПНЗ размещаются ежедневно (в рабочие дни) на официальном портале Администрации ([www.tgl.ru](http://www.tgl.ru)), в том

опасности), могут превысить гигиенические нормативы загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

При возникновении неблагоприятных метеорологических условий невозможно визуально определить превышение гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Контролировать выполнение мероприятий в период НМУ возможно только с применением инструментальных измерений или автоматического контроля выбросов на источниках выбросов и на границе санитарно-защитной зоны при проведении контрольных мероприятий.

Глава городского округа



*Handwritten signature*

Н.А. Ренц

Федосеева Л.Ю. 544634 (д.5288)  
Мирченко Е.А. 544634 (д.5294)

Приложение №5



УПОЛНОМОЧЕННЫЙ  
ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443020, г. Самара, ул. Ленинградская, 75  
тсч./факс:(846) 374-64-30  
e-mail: Ombudsman.Samara@yandex.ru

от 18.12.23 № 12/5048

на № \_\_\_\_\_

Сидоренко О.П.

Olga23@list.ru

Уважаемая Ольга Петровна!

По результатам Вашего личного приема в г.о. Тольятти, а также на Ваше письменное обращение в адрес Уполномоченного по правам человека в Самарской области по различным вопросам, связанным с экологической обстановкой на территории г.о. Тольятти и действующей системой мониторинга окружающей среды, сообщаем следующее.

Согласно Вашим пояснениям, данным на личном приеме и указанным в обращении, г.о. Тольятти относится к зоне повышенного потенциала загрязнения атмосферы. Наблюдаются высокая повторяемость слабых ветров (33%), приземных инверсий (41%) и застоев воздуха (19%). Большинство фактов превышений ПДК в атмосферном воздухе, а также рост числа поступающих жалоб граждан на химическое загрязнение атмосферного воздуха, фиксируется в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ), способствующих накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы и временному ухудшению экологической обстановки в районах города.

Количество дней с НМУ составляет более половины года: в 2017 г. - 119 дней, в 2018 г. - 194 дня, в 2019 г. - 166 дней, в 2020 г. - 199 дней, в 2021 г. - 217 дней, в 2022 г. – 229 дней.

Одними из характерных загрязняющими веществ для тольяттинских промышленных предприятий являются: аммиак, альфаметилстирол, изопропанол, бутанол, этилбензол.

По данным ФГБУ «Приволжское УГМС» с 2022 года, резко и существенно снизилось количество превышений ПДК по аммиаку: в 2019 г. – 21 превышение, в 2020 г. – 29 превышений, в 2021 г. – 24 превышений, в 2022 г. – 5 превышений,

в 2023 году превышений не зафиксировано. Вы это связываете со снижением производства аммиака на тольяттинских заводах в связи с введением санкций.

Вместе с тем, по данным передвижной экологической лаборатории (далее – ПЭЛ), в 2023 году в городе отмечаются многочисленные превышения по альфаметилстиролу, изопропанолу, бутанолу. В 2022 году фиксировались многочисленные превышения по этилбензолу (15 превышений). Из этих веществ только этилбензол – замеряется на стационарных постах ФГБУ «Приволжское УГМС».

С 2021 года вступил в силу новые Требования к проведению наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 г. № 524 (далее – Требования).

Согласно пунктам 164 и 165 указанных Требований, перечень измеряемых загрязняющих веществ для программы на пунктах наблюдений устанавливается и уточняется на основе сведений о составе и характере выбросов в соответствии с данными инвентаризации источников выбросов, результатами расчетов рассеивания загрязняющих веществ от отдельных предприятий и в целом по городу (сводные расчеты), а также результатами предварительных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха населенного пункта (пункт 164 Требований).

При изменении объемов выбросов, появлении новых источников выбросов, реконструкции предприятий, перечень наблюдаемых на пунктах наблюдений загрязняющих веществ пересматривается, но не реже 1 раза в 5 лет (пункт 165 Требований).

С учетом того, что ни один из 8-ми установленных стационарных постов (ПНЗ 2, ПНЗ 3, ПНЗ 4, ПНЗ 7, ПНЗ 8, ПНЗ 9, ПНЗ 10, ПНЗ 11) не замеряют уровень концентрации альфаметилстирола, изопропанола и бутанола в атмосферном воздухе, а ПЭЛ фиксируется превышение ПДК этих веществ в воздухе, и в связи с Вашим обращением, Уполномоченный по правам человека в Самарской области обратился в адрес ФГБУ «Приволжское УГМС» и межрегиональное управление Росприроднадзора по Самарской и Ульяновской областям с рекомендацией пересмотреть перечень замеряемых загрязняющих веществ на вышеуказанных постах, особенно на посту ПНЗ 2, наиболее близкому к одному из крупнейших предприятий нефтехимического комплекса России – ООО «Тольяттикаучук».

Дополнительно, у межрегионального управления Росприроднадзора по Самарской и Ульяновской областям запрошена информация о результатах проведенных проверок на ООО «Тольяттикаучук» по фактам превышения ПДК по альфаметилстиролу, зафиксированные ПЭЛ, а также информация о валовом годовом выбросе альфаметилстирола ООО «Тольяттикаучук» и основных

источниках выбросов этого вещества, расположенных на территории вышеуказанной организации, а также о реализации планов по открытию в г.о. Тольятти отдела межрегионального управления Росприроднадзора по Самарской и Ульяновской областям в городе Тольятти.

Кроме того, Уполномоченный по правам человека в Самарской области обратился в адрес управления Роспотребнадзора по Самарской области о предоставлении информации относительно негативного влияния альфаметилстирола на организм человека в г.о. Тольятти.

О дальнейших действиях Уполномоченного по правам человека в Самарской области по Вашему обращению Вы будете уведомлены дополнительно.

Уполномоченный по правам человека  О.Д. Гальцова

Евменчук (846) 3372903 (доб. 101), 89170110457



Таблица учёта замечаний и предложений участников общественных обсуждений

по объекту: «Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап – комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония»

№ п/п	Автор замечания/ предложения <u>Для физических лиц:</u> ФИО, дата рождения; <u>Для юридических лиц:</u> полное и сокращённое (при наличии) наименование юридического лица, основной государственный регистрационный номер, ФИО участника, должность участника общественных обсуждений	Контактные данные <u>Для физических лиц:</u> адрес места жительства(регистрации), телефон, адрес электронной почты при наличии <u>Для юридических лиц:</u> Адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии)	Содержание замечаний	Ответ Заказчика/Исполнителя
1	Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983	г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru	При расчетах рассеивания загрязняющих веществ используется климатические характеристики по данным многолетних метеорологических наблюдений, начиная с 1952 года. Вместе с тем, климатические характеристики с 1952 года существенно изменились. Этому способствовало и активное строительство города уже значительно позже 60-х 70-х годов, и влияние постоянного водохранилища, которое по состоянию на 1952 год еще не существовало. Помимо этого, свое влияние оказывает и изменение климата в целом по стране и в мире.	Замечание не принимается. В проектной документации используются сведения, полученные из нормативных документов, и официальные данные, полученные от уполномоченных органов. Климатические характеристики при выполнении расчётов рассеивания приняты согласно данным, полученным от ФГБУ «Приволжское УГМС» от 04.04.23 г. №15-02-360 (см. Приложение 8 тома 33770.25.05/03-ООС3.1). В данной справке указана среднегодовая скорость ветра 3,0 м/с, средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца - 27,2 °С. Справки по климатологии (климатические нормы) часто охватывают длительные периоды, включая 70 и более лет, для получения наиболее точной и репрезентативной картины, описывающей не просто текущую погоду, а устойчивый режим. Основные причины использования таких длительных периодов: - исключение случайных колебаний: погода изменчива, и отдельные года могут быть аномально холодными или теплыми. Период в 70 лет позволяет «сгладить» эти экстремумы и вычислить истинное среднее значение. - изучение динамики климата: 70-летний период (например, с 1950-х по 2020-е годы) позволяет четко зафиксировать тренд потепления, который стал наиболее заметен во второй половине XX — начале XXI века. Таким образом, длинный период обеспечивает статистическую надежность данных, необходимых для проектирования и адаптации к меняющемуся климату. Копия письма Тольяттинской СГМО о метеорологических характеристиках района размещения проектируемого объекта приведена в

			<p>3 ноября 2020 года директор Тольяттинской специализированной гидрометеообсерватории Надежда Карпасова представила итоги работы «Концентрация и рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.о. Тольятти в условиях антропогенного загрязнения». Исследование проведено по заказу г.о. Тольятти и имеется в его распоряжении. Доклад был представлен на Экологическом Совете, участником которого также является КуйбышевАзот. То есть КуйбышевАзот известно о данном исследовании.</p> <p>По результатам эксперты пришли к неутешительным выводам. Так, результаты исследования показали, что с 1986 года в Тольятти отмечено уверенное снижение средней скорости ветра. Как рассказала Надежда Карпасова, в городе возросло количество штилевых ситуаций. Наиболее тихими годами стали 2016-2019 г.г., когда доле ветров скоростью от 0-3 м/с достигала 90% случаев. Такая ситуация особенно характерна для летних месяцев и сентября. Если учесть, что именно ско-</p>	<p>Приложении 8 тома 33770.25.05/03-ООС3.1. Кроме того, при проведении расчетов рассеивания среднегодовых выбросов использовался метеофайл «1953/25. 19.05.2022. ОАО «ГИАП» – Данные по гг. Самара, Тольятти, Безенчук, Жигулевск, Кинель, Новокуйбышевск, Чапаевск, 02-17-0235 - 02.06.22», предоставленный главной геофизической обсерваторией имени А.И. Воейкова.</p> <p>Копия письма ФГБУ «Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова» от 19.05.2022 г. №1953/25 о метеорологических и климатических характеристиках района размещения проектируемого объекта при расчетах значений среднегодовых концентраций загрязняющих веществ (город Тольятти) приведена в Приложении 9 тома 33770.25.05/03-ООС3.1.</p> <p>Указанные данные являются более актуальными, чем исследование 2020 года. Расчетная температура среднего теплого месяца воздуха принята согласно климатической характеристике равной 27,2<sup>0</sup> С, что близко ко значению аналогичного показателя согласно СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» (27,7<sup>0</sup> С).</p> <p>Конечно, «КуйбышевАзот» знает об этом исследовании и обязательно учитывает в своей работе увеличение количества дней с НМУ. Предприятие имеет согласованный министерством природных ресурсов и экологии Самарской области «Перечень мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий».</p> <p>На Экологическом совете при администрации, членом которого являются в т.ч. и представители ПАО «КуйбышевАзот», обсуждалась возможность подготовки обращения к Губернатору Самарской области, о котором говорит М.В. Шилович, однако решение об этом советом не принималось, на голосование вопрос не выносился, протокол заседания членам совета на согласование не высылался, никакого обращения никто не готовил, в последствии вопрос не обсуждался.</p> <p>АО «ГИАП» выполняет проектную документацию по техническому заданию от ПАО «Куй-</p>
--	--	--	---	--

			<p>рость ветра является основным фактором, определяющим способность самоочищения атмосферы, такая ситуация негативно отражается на экологической обстановке в городе.</p> <p>Учитывая выводы метеорологов, членами экосовета решено подготовить обращение к Губернатору Самарской области Дмитрию Азарову о недопустимости строительства на территории Тольятти новых производств, имеющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду.</p> <p>Официальная публикация новости - <a href="https://tgi.ru/news/item/16199-nadezhda-karpasova-rasseivayuschaya-sposobnost-atmosfery-tolyatti-so-vremenem-snizhaetsya/">https://tgi.ru/news/item/16199-nadezhda-karpasova-rasseivayuschaya-sposobnost-atmosfery-tolyatti-so-vremenem-snizhaetsya/</a> (Приложение №1)</p> <p>Исследование носит научный характер, решение Экосовета г.о. Тольятти является экспертным мнением. В связи с этим считаем обязательным приложение к материалам публичных слушаний со стороны администрации г.о. Тольятти заверенных выводов научного исследования «Концентрация и рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.о. Тольятти в условиях антропогенного загрязнения» (полные материалы могут быть представлены на ГЭЭ по запросу), а также резолюция Экологического Совета г.о. Тольятти, от 03.ноября 2020 года.</p> <p>Со своей стороны прилагаю фото выводов научной работы (Приложение № 2).</p> <p>Также согласно ответу главы городского округа Тольятти от 05.03.2024 года (Приложение № 4), данному инспектору при Министерстве лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области</p> <p>По данным ФГБУ «Приволжское УГМС» за 2023 год по городскому округу Тольятти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- периодическому ухудшению экологической обстановки (накоплению вредных примесей в атмосферном воздухе) способствовали неблагоприятные метеорологические условия (НМУ); всего в 2023 году количество дней с НМУ составило 243 дня (в 2022 году - 229 дней);</li> </ul> <p>Также согласно ответу уполномоченного по правам человека в Самарской области общественному экологическому инспектору при Министерстве лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области от 18.12.2023 года (Приложение №5)</p> <p>Количество дней с НМУ составляет более половины года: в 2017 г. - 119 дней, в 2018 г. - 194 дня, в 2019 г. - 166 дней, в 2020 г. - 199 дней, в 2021 г. - 217 дней, в 2022 г. - 229 дней.</p>	<p>бышевАзот», в пункте 17.1 которого указано, что ввод в эксплуатацию вновь проектируемых агрегатов УКЛ-7-76 №5,6 будет осуществляться взамен двух существующих агрегатов азотной кислоты 1/3,5, работающих еще с начала 70-х годов прошлого века. Таким образом, деятельность по созданию новых производств можно рассматривать как модернизацию устаревшего производства и внедрение современных проектных решений, отвечающих требованиям экологического законодательства и соответствующих показателям наилучших доступных технологий.</p>
2	Шилович Максим Валерьевич	г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867	Согласно докладу Правительства Самарской области «Об экологической ситуации в Самарской	Замечание не принимается. Указанные данные из доклада Правительства

Дата рождения: 20.02.1983

Адрес электронной почты: seo\_m@mail.ru

области за 2023 год».  
<https://priroda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2024/06/doklad-2023.pdf>

По результатам наблюдений 2023 года уровень загрязнения атмосферного воздуха в Жигулевске, Самаре, Сызрани, Тольятти и Чапаевске характеризуется как «высокий», в Безенчуке, Новокуйбышевске, Отрадном и Поквистево – «повышенный». Однако учитывая старые ПДК, уровень загрязнения атмосферного воздуха в подавляющем большинстве населенных пунктов Самарской области характеризовался как «низкий», исключение составил г.о. Самара, состояние загрязнения атмосферы в котором характеризовалось как «повышенное» (таблица 3).

За 2023 год по данным ФГБУ «Приволжское УГМС» превышение среднесуточных предельно допустимых концентраций по анализируемым показателям на стационарных постах регистрировались в г. Самаре, г. Тольятти, г. Жигулёвск, г. Сызрань, г. Новокуйбышевск.

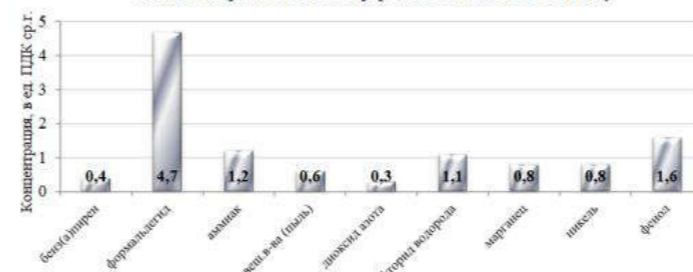
Согласно докладу Правительства Самарской области «Об экологической ситуации в Самарской области за 2024 год».

<https://priroda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2025/07/doklad-2024.pdf>

В целом по городу среднегодовое содержание формальдегида в 4,7 раза превысило установленные нормы, фенола – в 1,6 раза, аммиака – в 1,2 раза, фторида водорода – в 1,1 раза. Содержание всех остальных определяемых ингредиентов не превышало пределы среднегодовых ПДК.

Диаграмма 24

Среднегодовые концентрации примесей, вносящих наибольший вклад в загрязнение атмосферы г.о. Тольятти в 2024 году



В целом за год в городском округе было отмечено 107 случаев превышения уровня максимально разовой предельно допустимой концентрации. По уровню загрязнения воздуха – «высокий».

Таким образом, в Тольятти уже высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха, превышаются среднегодовые концентрации по формальдегиду и аммиаку, образующими группу суммации, что говорит о хроническом отравлении организма жителей. Открытие новых производств 1 (наивысшего) класса опасности или расширение деятельности текущих только усугубит ситуацию, а то время как Правительством Российской Федерации выделяются значительные средства на реализацию программы «Чистый воздух» в других городах с проблемой воздуха, а также остро стоит вопрос с демографией.

То есть получается, что в одних городах Правительство показывает свое намерение решить ситуацию с загрязнением, и одновременно в других городах эта проблема усугубляется.

Самарской области были учтены при разработке проектной документации (см. том 33770.25.05/03-ООС1.1).

При этом, при указании среднегодового содержания ряда загрязняющих веществ согласно докладу «Об экологической ситуации в Самарской области», Вы делаете выводы без учёта следующих факторов:

- не проведён анализ показателей постов наблюдения (ПНЗ) (в выкопировке указана формулировка «в целом по городу»);
- не проведён анализ районов с загрязнениями;
- не учтены основные вкладчики загрязнений (конкретные отрасли промышленности, автотранспорт).

Данные о долгопериодной средней концентрации аммиака были приняты согласно официальной справке ФГБУ «Приволжское УГМС» от 19.11.2025 № 15-04/1282. Выданный фон определён на ближайшем к району строительства ПНЗ №2, справка действительна до января 2029 года.

ПАО «КуйбышевАзот» в рамках ПЭК контролирует содержание аммиака в зоне своего влияния. Замеры осуществляет сторонняя аккредитованная лаборатория – ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО». Филиал «ЦЛАТИ по Самарской области». По результатам замеров массовая концентрация аммиака в зависимости от даты взятия пробы и расположения контрольной точки составила от 0,041 мг/м³ до 0,056 мг/м³, что существенно ниже гигиенического норматива 0,2 мг/м³. Протоколы испытаний добавлены к рассматриваемой проектной документации Приложением 59 33770.25.05/03-ООС3.5.

Касаемо данных по фоновому содержанию формальдегида. Формальдегид не выбрасывается от проектируемого объекта ни в период строительства, ни в период эксплуатации. От действующих ИЗАВ предприятия ПАО «КуйбышевАзот» выбрасывается формальдегид в количестве менее 1 т/год. Согласно выполненным расчётам рассеивания, изолиния 0,1 ПДК, формируемая выбросами формальдегида от всех действующих источников предприятия, не выходит за границы промышленной площадки (см. лист 262 тома 33770.25.05/03-ООС2.1.2). То есть ПАО «КуйбышевАзот» не является источником воздействия на атмо-

				<p>сферный воздух по формальдегиду. Ввод в эксплуатацию проектируемого объекта никак не повлияет на текущее содержание формальдегида в атмосферном воздухе г. Тольятти.</p> <p><b>Кроме того, в докладе Правительства Самарской области «Об экологической ситуации в Самарской области за 2024 год» приведены основные источники поступления формальдегида в атмосферный воздух – <u>автомобильный транспорт, предприятия строительных материалов.</u></b></p> <p>Напряженная ситуация, связанная с содержанием формальдегида в воздухе г. Тольятти, безусловно, требует определенных решений от уполномоченных органов и ведомств (определение приоритетных источников выброса формальдегида, конкретные мероприятия по снижению его уровня), однако это не является предметом рассмотрения проектной документации по намечаемому объекту.</p>
3	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>Согласно Бюллетеням УГМС (см. приложение) на протяжении последних лет регулярно фиксируется превышение ПДК разового по аммиаку, в том числе в 2019 году в 21 раз до 2,8 ПДК, в 2020 году – 29 раз, в 2021 году – 24 раза.</p> <p>В указанных условиях недопустимо наращивание выбросов в атмосферу дополнительных объёмов вредного вещества Аммиак.</p>	<p>Замечание не принимается.</p> <p>Согласно Бюллетеням УГМС <a href="https://pogoda-sv.ru/pollcenter/monthly_ecology_information/">https://pogoda-sv.ru/pollcenter/monthly_ecology_information/</a> превышение ПДК м.р. по аммиаку в г.о. Тольятти составляло: в 2022 году - 5 раз до 2,0 ПДКм.р., в 2023 году – превышений по аммиаку не наблюдалось, в 2024 году – 1 раз до 1,1 ПДКм.р., в 2025 году – 2 раза до 1,2 ПДК м.р. Таким образом, согласно официальным данным, в г.о. Тольятти наблюдается снижение уровня загрязнения аммиаком за последние годы, в том числе за счёт мероприятий, проводимых на ПАО «КуйбышевАзот». Проектируемые агрегаты УКЛ-7 № 5 и № 6 позволят вывести в резерв два старых агрегата 1/3,5, выбросы аммиака от которых гораздо больше, чем выбросы от проектируемых агрегатов, что приведёт к дополнительному снижению уровня аммиака в г.о. Тольятти.</p> <p>Кроме того, предприятием планируется вывод из эксплуатации ещё ряда источников, выбрасывающих аммиак (см. Приложение 31 тома 33770.25.05/03-ООС3.2 проектной документации).</p>
4	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>Согласно справке о фоновых долгопериодных средних концентрациях по аммиаку, приложенная к материалам ОВОС, его концентрация составляет 0,04 мг/куб.м.</p> <p>Согласно ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 28 2021 г. №2 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ</p>	<p>Замечание не принимается.</p> <p>В таблице под «средние концентрации» указаны среднегодовые концентрации.</p> <p>Согласно п.4, пп. 35 «Методики разработки (расчёта) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в</p>

САНПИН 1.2.3685-21 «ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ» среднегодовая ПДК по аммиаку составляет 0,04 мг/куб.м  
 Таким образом, фоновая концентрация по аммиаку уже составляет 1 ПДК.  
 Согласно вестникам УГМС за последние годы, среднегодовая концентрация аммиака превышает 1.1-1.2 ПДК.  
 Увеличение выбросов по данному веществу недопустимо.  
 В виду этого возникают сомнения в правильности и объективности расчётов рассеивания по вредному веществу аммиак на границе санитарно-защитной зоны на долгосрочный период. Для столбца «средние концентрации» не указан период, является ли это среднегодовые концентрации, а также не указывается параметр «с учётом фона», хотя эти данные имеются в том числе в материалах ОВОС, а фон уже составляет 1 ПДК.

число выделено (шрифт), усиливается цвет или (или) выделены и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

№ п/п	Загрязняющее вещество	Расчётные максимальные концентрации, доли ПДК, дробное значение - без учёта фона/ с учётом фона					
		На границе СЗЗ			На границе жилой зоны		
		Максимальные разовые концентрации	Средние концентрации	Среднеустановившиеся концентрации	Максимальные разовые концентрации	Средние концентрации	Среднеустановившиеся концентрации
1	Азота диоксид	0,19 / 0,3	0,03	0,09 / 0,25	0,19 / 0,3	0,03	0,05 / 0,25
2	Аммиак	0,34 / 0,8	0,05	0,20 / 0,55	0,31 / 0,78	0,05	0,19 / 0,52
3	Азота оксид	0,03	0,004	-	0,024	0,003	-
4	Углерод оксид	0,04 / 0,25	0,003	0,02 / 0,10	0,053	0,002	0,02 / 0,11
5	Метан	4,7 · 10 <sup>-2</sup>	-	-	6,3 · 10 <sup>-2</sup>	-	-
Группы суммации:							
6003 (303, 333)		0,34	-	-	0,31	-	-
8004 (303, 333, 1325)		0,35	-	-	0,32	-	-

При этом не учитывается эффект суммации аммиака с другими вредными веществами, включая сероводород и формальдегид, по которому среднегодовые ПДК уже превышены более чем в 4 раза.

атмосферный воздух», утв. Приказом Минприроды России от 11.08.2020 N 581, учёт фоновой концентрации при расчёте выбросов осуществляется при выполнении условия, что максимальная приземная концентрация вещества за границами участка, на котором расположен объект негативного воздействия, превышает 0,1 ПДК.  
 Поскольку изолиния 0,1 ПДК при расчёте среднегодовых концентраций не выходит за границы промплощадки предприятия, учёт фона не требуется (см. лист 262 тома 33770.25.05/03-ООС2.1.2). Кроме того, необходимо отметить, что согласно техническому заданию на проектирование до ввода в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ-7 № 5 и № 6 из эксплуатации будут выведены два старых агрегата по производству азотной кислоты 1/3,5, которые выбрасывают аммиака существенно больше, чем проектируемые агрегаты. Также согласно письму ПАО «КуйбышевАзот» будут выведены из эксплуатации ещё ряд источников, выбрасывающих аммиак (см. Приложение 31 тома 33770.25.05/03-ООС3.2 проектной документации).  
 Таким образом, строительство проектируемого объекта повлечёт за собой улучшение ситуации с аммиаком в г.о. Тольятти.

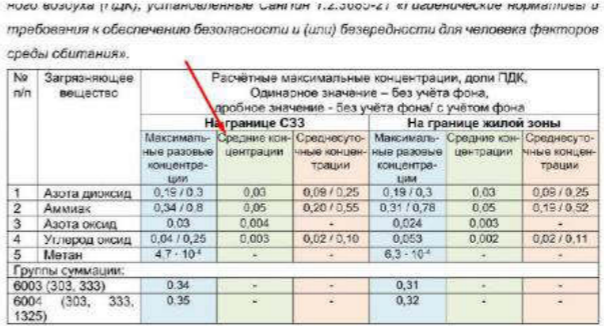
5 Шилович Максим Валерьевич  
 Дата рождения: 20.02.1983

г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30.  
 Тел. +79277947867  
 Адрес электронной почты: seo\_m@mail.ru

КуйбышевАзот не запрашивались и не использовались в расчетах данные о фоновой концентрации и фоновые долгопериодные средние концентрации по Формальдегиду, который образует группу суммации с аммиаком (6005 аммиак, формальдегид). Аммиак же является одним из основных выбрасываемых вредных веществ на новой установке.  
 При этом, согласно докладу Правительства Самарской области «Об экологической ситуации в Самарской области за 2023 год»  
<https://priroda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2024/06/doklad-2023.pdf>

Замечание не принимается.  
 Экологический раздел проектной документации выполнен в строгом соответствии с законами и нормативно-правовыми актами Российской Федерации, в т.ч. с «Методами расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», утв. Приказом Минприроды от 06.06.17 г. №273, а также «Методикой разработки (расчёта) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утв. Приказом Минприроды России от 11.08.2020 № 581. Согласно указанным

			<p>По данным наблюдательной сети ФГБУ «Приволжское УГМС» в среднегодомые концентрации формальдегида в атмосферном воздухе Самарск превысили санитарную норму во всех городах, где проводился мониторинг ат воздуха. Максимальные среднегодомые концентрации достигли <u>4,7 ПДК</u> Тольятти и Жигулёвске, 3,3 ПДК в Чапаевске, 3 ПДК в Самаре, Сызрани, Пох Безенчуке. В Новокуйбышевске среднегодомая концентрация формальдегида на уровне 2,3 ПДК, в Отрадном — 1,7 ПДК.</p> <p>Т.е. в городе (т.е. фоном) концентрация формальдегида в 2023 году уже превысила среднегодомые концентрации в 4,7 раза. Аналогичная ситуация в 2024 году, т.е. положительной тенденции по данному вопросу нет.</p> <p>Данная ситуация повторяется из года в год, что отражено в ежегодных Экологических бюллетенях Самарской области ФГБУ «Приволжское УГМС» Министерства природных ресурсов и Экологии РФ Росгидромета за 2025, 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019 и более ранние периоды (выдержки в Приложении 3). При том наибольшие концентрации вредных веществ обнаруживаются в Центральном районе г.о. Тольятти, в котором расположено действующее производство Куйбышевазот и намечается строительство нового производства. Так, согласно экологическому бюллетеню Самарской области ФГБУ «Приволжское УГМС» в 2025 году в целом по городу в 4,4 раза выше допустимого предела было содержание формальдегида, который образует группу суммации с аммиаком. При этом при расчете рассеивания по группе суммации формальдегид и аммиак должны учитываться фоновые концентрации как формальдегида, так и аммиака.</p> <p>Считаем, что КуйбышевАзот с учетом имеющегося загрязнения атмосферы воздуха г.о. Тольятти формальдегидом, образующим группу суммации с аммиаком неправомерно исключил данную группу из расчетов. Таим образом, расчеты не полные, не объективные.</p>	<p>документам, учёт фоновой концентрации при расчёте выбросов осуществляется при выполнении условия: максимальная приземная концентрация вещества за границами участка, на котором расположен объект негативного воздействия превышает 0,1 ПДК.</p> <p>При проведении оценки воздействия рассматривались суммации формальдегида с аммиаком (группа суммации 6005), формальдегида с аммиаком и сероводородом (группа суммации 6004). Предварительные расчёты рассеивания показали, что максимальная приземная концентрация формальдегида не превышает 0,1 ПДК м.р. на границе предприятия (см. лист 262 тома 33770.25.05/03-ООС2.1.2).</p> <p>Указанная в Вашем замечании группа суммации 6005, а также группа суммации 6004 в проектной документации рассмотрены как на существующее положение, так и на перспективу развития предприятия (см. п. 1.3 тома 33770.25.05/03-ООС2.1.3, п. 2.3 тома 33770.25.05/03-ООС2.1.4).</p> <p>Из этого следует, что ПАО «КуйбышевАзот» не является источником воздействия на среду обитания и здоровье по формальдегиду согласно п.1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Таким образом, рассмотрение данной группы суммации не требуется согласно п. 16 раздела 2.1 «Методического пособия по расчёту, нормированию и контролю выбросов ЗВ в атмосферном воздухе» (НИИ Атмосфера, 2012 г.).</p> <p>Как уже было отмечено ПАО «КуйбышевАзот» не является источником воздействия на среду обитания и здоровье по формальдегиду, предприятие выбрасывает в атмосферу формальдегид в небольших количествах, менее 1 тонны в год (согласно разрешительной документации – 0,999410 т/год). Согласно «Докладу об экологической ситуации в Самарской области за 2024 год» [<a href="https://priroda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2025/07/doklad-2024_.pdf">https://priroda.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/11/2025/07/doklad-2024_.pdf</a>], основными источниками выбросов формальдегида являются предприятия строительных материалов, а также автотранспорт.</p> <p>Для создания положительной тенденции по снижению содержания формальдегида в атмосферном воздухе г.о. Тольятти, по нашему мнению, необходимо, в первую очередь, выявить основного вкладчика (а это не является</p>
--	--	--	--	--

6	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>КуйбышевАзот не запрашивались и не использовались в расчетах данные о фоновой концентрации и фоновые долгопериодные средние концентрации по Сероводороду, который образует группу суммации с аммиаком (аммиак-сероводород 6003 и аммиак, сероводород, формальдегид – 6004). Аммиак же является одним из основных выбрасываемых вредным веществом на новой установке. Таким образом, при неучете фоновых концентраций по формальдегиду и сероводороду, расчеты по группам суммации 6003, 6004, 6005 являются не объективными и недостоверными.</p>  <p>моли воздуха (пдк), установленные СанПиН 1.2.3685-21 гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.</p> <table border="1" data-bbox="1596 716 2160 957"> <thead> <tr> <th rowspan="3">№ п/п</th> <th rowspan="3">Загрязняющее вещество</th> <th colspan="6">Расчётные максимальные концентрации, доли ПДК, пробное значение - без учёта фона/ с учётом фона</th> </tr> <tr> <th colspan="3">На границе СЗЗ</th> <th colspan="3">На границе жилой зоны</th> </tr> <tr> <th>Максимальные разовые концентрации</th> <th>Средние концентрации</th> <th>Среднесуточные концентрации</th> <th>Максимальные разовые концентрации</th> <th>Средние концентрации</th> <th>Среднесуточные концентрации</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Азота диоксид</td> <td>0,19 / 0,3</td> <td>0,03</td> <td>0,09 / 0,25</td> <td>0,19 / 0,3</td> <td>0,03</td> <td>0,09 / 0,25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Аммиак</td> <td>0,34 / 0,8</td> <td>0,05</td> <td>0,20 / 0,55</td> <td>0,31 / 0,78</td> <td>0,05</td> <td>0,19 / 0,52</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Азота оксид</td> <td>0,03</td> <td>0,004</td> <td>-</td> <td>0,024</td> <td>0,003</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Углерод оксид</td> <td>0,04 / 0,25</td> <td>0,003</td> <td>0,02 / 0,10</td> <td>0,053</td> <td>0,002</td> <td>0,02 / 0,11</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Метан</td> <td>4,7 · 10<sup>-4</sup></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6,3 · 10<sup>-4</sup></td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Группы суммации:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">6003 (303, 333)</td> <td>0,34</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,31</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">6004 (303, 333, 1325)</td> <td>0,35</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,32</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Загрязняющее вещество	Расчётные максимальные концентрации, доли ПДК, пробное значение - без учёта фона/ с учётом фона						На границе СЗЗ			На границе жилой зоны			Максимальные разовые концентрации	Средние концентрации	Среднесуточные концентрации	Максимальные разовые концентрации	Средние концентрации	Среднесуточные концентрации	1	Азота диоксид	0,19 / 0,3	0,03	0,09 / 0,25	0,19 / 0,3	0,03	0,09 / 0,25	2	Аммиак	0,34 / 0,8	0,05	0,20 / 0,55	0,31 / 0,78	0,05	0,19 / 0,52	3	Азота оксид	0,03	0,004	-	0,024	0,003	-	4	Углерод оксид	0,04 / 0,25	0,003	0,02 / 0,10	0,053	0,002	0,02 / 0,11	5	Метан	4,7 · 10 <sup>-4</sup>	-	-	6,3 · 10 <sup>-4</sup>	-	-	Группы суммации:								6003 (303, 333)		0,34	-	-	0,31	-	-	6004 (303, 333, 1325)		0,35	-	-	0,32	-	-	<p>предметом рассмотрения данной ПД).</p> <p>Замечание не принимается. Сероводород в настоящей проектной документации был рассмотрен как вещество, выделяющееся от источников строительной площадки в период проведения СМР рассматриваемого объекта (он выделяется в атмосферу при заправке техники, всего 0,0002 т/за весь период СМР). Был проведён анализ необходимости учёта фоновой концентрации сероводорода в соответствии с «Методами расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утв. Приказом Минприроды от 06.06.17 г. №273, и «Методикой разработки (расчёта) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», утв. Приказом Минприроды России от 11.08.2020 № 581. Выполненный расчёт рассеивания показал, что и максимальные, и средние приземные концентрации, формируемые всеми действующими ИЗАВ ПАО «КуйбышевАзот» в период строительства не достигают 0,1 ПДК на границе промышленной площадки предприятия. Указанная информация приведена в п. 2.2 тома 33770.25.05/03-ООС2.2.1. Таким образом, ПАО «КуйбышевАзот» не является источником воздействия на атмосферный воздух по этому веществу. Учёт фоновой концентрации по сероводороду не требуется. Отдельно следует отметить, что сероводород не выбрасывается источниками проектируемого объекта. Однако он входит в группу суммации 6005. В рамках разработки проектной документации был выполнен расчёт рассеивания группы суммации 6005 (см. тома 33770.25.05/03-ООС2.1.3, 33770.25.05/03-ООС2.1.4).</p>
№ п/п	Загрязняющее вещество	Расчётные максимальные концентрации, доли ПДК, пробное значение - без учёта фона/ с учётом фона																																																																																						
		На границе СЗЗ				На границе жилой зоны																																																																																		
		Максимальные разовые концентрации	Средние концентрации	Среднесуточные концентрации	Максимальные разовые концентрации	Средние концентрации	Среднесуточные концентрации																																																																																	
1	Азота диоксид	0,19 / 0,3	0,03	0,09 / 0,25	0,19 / 0,3	0,03	0,09 / 0,25																																																																																	
2	Аммиак	0,34 / 0,8	0,05	0,20 / 0,55	0,31 / 0,78	0,05	0,19 / 0,52																																																																																	
3	Азота оксид	0,03	0,004	-	0,024	0,003	-																																																																																	
4	Углерод оксид	0,04 / 0,25	0,003	0,02 / 0,10	0,053	0,002	0,02 / 0,11																																																																																	
5	Метан	4,7 · 10 <sup>-4</sup>	-	-	6,3 · 10 <sup>-4</sup>	-	-																																																																																	
Группы суммации:																																																																																								
6003 (303, 333)		0,34	-	-	0,31	-	-																																																																																	
6004 (303, 333, 1325)		0,35	-	-	0,32	-	-																																																																																	
7	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>КуйбышевАзот не использовались в расчётах данные фоновых долгопериодных средних концентраций по фенолу. В то же время согласно Бюллетеням УГМС (см. приложение) в городе превышены среднегодовое ПДК по фенолу на протяжении нескольких лет. Так согласно экологическому бюллетеню Самарской области ФГБУ «Приволжское УГМС» в 2025 году в целом по городу в 1,6 раз выше допустимого предела было содержание фенола. Считаем, что расчёты рассеивания по группам суммации с участием фенола не полные и не объективные.</p>	<p>Замечание не принимается. От проектируемого объекта в атмосферный воздух не выделяется фенол. Фенол лишь входит в группу суммации 6010 с диоксидом азота, диоксидом серы и монооксидом углерода. Указанная группа суммации не подлежит рассмотрению в соответствии с требованиями СанПиНа (СанПиН 1.2.3685-21), так как содержание в этой группе азота диоксида составляет более 91%. В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для</p>																																																																																				

			<p>Фоновая же концентрация фенола составляет 0,007 мг/куб.м. что превышает среднесуточный ПДК – 0,006 мг/мг куб.м и среднегодовой ПДК 0,003 мг/куб.м.</p>	<p>человека факторов среды обитания», не обладают эффектом суммации 2-х, 3-х и 4-х компонентные смеси, включающие диоксид азота и (или) дигидросульфид и входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимальных разовых ПДК, составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в 2-х компонентной смеси – более 80 %;</li> <li>- в 3-х компонентной – более 70 %;</li> <li>- в 4-х компонентной – более 60 %.</li> </ul> <p>Группа 6010 4-х компонентная. При содержании азота диоксида более 60% эффект комбинированного воздействия отсутствует (см. п. 2.3.1 тома 33770.25.05/03-ООС2.1.1)</p>																																																				
8	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>В соответствии с томом ООС 3.2 - стр.185</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Сброс очищенных хвостовых газов от существующих агрегатов УКЛ-7 № 1 и № 2, а также от семи (прим. 1) существующих агрегатов азотной кислоты 1/3,5 осуществляется через существующую выхлопную трубу нитрозных газов в корпусе 515 (ИЗА № 0072).</p> <p>Примечание 1 – согласно ТЗ п.17 два существующих агрегата 1/3,5 из девяти работающих выводятся из эксплуатации при вводе в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ № 5 и № 6.</p> </div> <p>Т.е. при вводе в эксплуатацию новых установок УКЛ-7, старые установки 1/3,5 будут выводиться из эксплуатации. Данная позиция связана с прошедшими ранее общественными обсуждениями по проектной документации «Корпус 502б. Производство неконцентрированной азотной кислоты мощностью 510 тыс. тонн в год на базе 1-4 агрегатов УКЛ-7-76», в итоговом протоколе которых от 19 ноября 2024 года отражена позиция ПАО «КуйбышевАзот»</p> <p>Учитывая мнение общественности, с целью снижения нагрузки на атмосферный воздух, ПАО «КуйбышевАзот» принял решение об уменьшении количества действующих агрегатов азотной кислоты 1/3,5 после пуска новых установок УКЛ №3 и №4.</p> <p>Согласно текущему Проекту, при вводе 1 новой установки будет выводиться из эксплуатации 1 прежняя установка. Так за счет ввода установок УКЛ-7 № 3,4,5,6 количество установок 1/3,5 сократиться в итоге с 11 до 7.</p> <p>Вместе с тем, не учитываются параметры новых установок УКЛ-7 и планируемых к выводу 1/3,5 Проектный объём производства азотной кислоты одной новой установки составляет 120 тысяч тонн в год, тогда как выводимая установка рассчитана на 45 тысяч тонн в год. Т.е. объёмы производства в итоге увеличиваются.</p> <p>В итоге на новых установках УКЛ-7 за счёт увеличения объёма производства, несмотря на лучшие экологические параметры, увеличиваются выбросы вредных веществ. Таким образом, суммарные</p>	<p>Замечание не принимается.</p> <p>Автором замечания сделаны неправильные выводы на основании сведений, представленных в ПД.</p> <p>В действующем производстве азотной кислоты на ПАО «КуйбышевАзот» эксплуатируются 2 агрегата УКЛ-7 и 11 старых агрегатов 1/3,5. В проекте НДВ на основе выполненных в рамках инвентаризации замеров основные выбросы от этих производств указаны через ИЗАВ № 0072.</p> <table border="1" data-bbox="2237 1087 2867 1276"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование загрязняющего вещества</th> <th colspan="2">Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Азота диоксид (NO<sub>2</sub>)</td> <td>6,0355133</td> <td>187,542366</td> </tr> <tr> <td>Азотная кислота (HNO<sub>3</sub>)</td> <td>0,0111616</td> <td>0,338954</td> </tr> <tr> <td>Аммиак (NH<sub>3</sub>)</td> <td>11,8525197</td> <td>373,408584</td> </tr> <tr> <td>Азота оксид (NO)</td> <td>8,8997246</td> <td>280,475475</td> </tr> <tr> <td>Углерода оксид (CO)</td> <td>2,0728622</td> <td>64,624827</td> </tr> <tr> <td>Объемный расход газа, м<sup>3</sup>/с</td> <td colspan="2">91,983477</td> </tr> <tr> <td>Температура газа, °С</td> <td colspan="2">152</td> </tr> <tr> <td>Количество часов работы в год</td> <td colspan="2">8760</td> </tr> </tbody> </table> <p>Согласно решению ПАО «КуйбышевАзот» на момент ввода в эксплуатацию агрегатов УКЛ-7 № 5 и № 6 будет использоваться не более 7 из 11 старых агрегатов 1/3,5, т.е. 4 указанных агрегата будут находиться в резерве, в том числе это зафиксировано в задании на проектирование.</p> <p>Выбросы от одного агрегата 1/3,5 составляют:</p> <table border="1" data-bbox="2237 1566 2867 1734"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование загрязняющего вещества</th> <th colspan="2">Выбросы загрязняющих веществ от одного агрегата 1/3,5</th> </tr> <tr> <th>г/с</th> <th>т/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Азота диоксид (NO<sub>2</sub>)</td> <td>0,3695921</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Азотная кислота (HNO<sub>3</sub>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Аммиак (NH<sub>3</sub>)</td> <td>0,8643200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Азота оксид (NO)</td> <td>0,7018841</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Углерода оксид (CO)</td> <td colspan="2">отсутствует</td> </tr> <tr> <td>Объемный расход газа, м<sup>3</sup>/с</td> <td colspan="2">1,363</td> </tr> </tbody> </table> <p>Поскольку при замерах технически невозможно разделить потоки выбросов отдельно от агрегатов УКЛ-7 № 1 и № 2, и отдельно потоки от агрегатов 1/3,5, так как все агрегаты работают в непрерывном режиме. Выбросы от агрегатов № 1 и № 2 в общем потоке принима-</p>	Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072		г/с	т/год	Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	6,0355133	187,542366	Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338954	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	11,8525197	373,408584	Азота оксид (NO)	8,8997246	280,475475	Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827	Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	91,983477		Температура газа, °С	152		Количество часов работы в год	8760		Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ от одного агрегата 1/3,5		г/с	т/год	Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	0,3695921		Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )			Аммиак (NH <sub>3</sub> )	0,8643200		Азота оксид (NO)	0,7018841		Углерода оксид (CO)	отсутствует		Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	1,363	
Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072																																																							
	г/с	т/год																																																						
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	6,0355133	187,542366																																																						
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338954																																																						
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	11,8525197	373,408584																																																						
Азота оксид (NO)	8,8997246	280,475475																																																						
Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827																																																						
Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	91,983477																																																							
Температура газа, °С	152																																																							
Количество часов работы в год	8760																																																							
Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ от одного агрегата 1/3,5																																																							
	г/с	т/год																																																						
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	0,3695921																																																							
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )																																																								
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	0,8643200																																																							
Азота оксид (NO)	0,7018841																																																							
Углерода оксид (CO)	отсутствует																																																							
Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	1,363																																																							

Наименование ЗВ	Выбросы от агрегата № 1	
	г/с	т/год
Азота диоксид	1,832	53,4
Аммиак	1,517	44,2
Азота оксид	0,298	8,7
Углерод оксид	2,778	81,1

объёмы выбросов аммиака увеличиваются. Как показано выше, фоновые концентрации аммиака уже составляют 1 ПДК, а также не был учтён эффект суммации с формальдегидом, среднегодовые концентрации которого уже превышают 4,7 ПДК. Таким образом, увеличение выбросов аммиака недопустимы.

Количество выводимых из эксплуатации прежних установок 1/3,5 должно быть таким, чтобы обеспечить снижение выбросов аммиака в атмосферу. Только при таких условиях не будут нарушаться права жителей г.о. Тольятти.

**РАСЧЁТЫ:**  
Согласно данным Тома ООС3.2-стр.200

Согласно техническому заданию, а также письму ПАО «КуйбышевАзот» от 08.12.2025 г. № 0050/165, после ввода в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ-7 № 5 и № 6, четыре агрегата 1/3,5 из 11 существующих будут выведены из эксплуатации.

Т.е. после введения в эксплуатацию агрегатов УКЛ-7 № 5 и № 6, а до этого агрегатов № 3 и № 4, количество агрегатов 1/3,5 сократится с 11 до 7. Таким образом, производится сравнение выбросов от текущей ситуации: агрегаты УКЛ № 1 и № 2 и 11 агрегатов 1/3,5, а также перспективной ситуации: агрегаты УКЛ-7 № 1,2,3,4,5,6 и 7 агрегатов 1/3,5.

Там же даны характеристики по выбросам 1 агрегата 1/3,5.

лись на основании ПД по этим агрегатам. Агрегат УКЛ-7 № 1 был запроектирован в 2014 году УкрГИАП, г. Днепродзержинск, Украина. Согласно проектной документации по агрегату УКЛ-7 № 1 «Производство неконцентрированной азотной кислоты на базе агрегата УКЛ-7-76 мощностью 120 тыс. т/год» (2014 год) выбросы составляют:

Наименование ЗВ	Выбросы от агрегата УКЛ-7 № 1	
	г/с	т/год
Азота диоксид	1,832	53,487
Аммиак	1,517	44,29
Азота оксид	0,298	8,7
Углерод оксид	2,778	81,1

Агрегат УКЛ-7 № 2 был запроектирован в 2017 году ООО «ТехИнновации», г. Москва. Согласно проектной документации по этому агрегату «Реконструкция к. 5026 производства неконцентрированной азотной кислоты с целью увеличения мощности» выбросы от агрегата УКЛ-7 № 2 составляют:

Наименование ЗВ	Выбросы от агрегата УКЛ-7 № 2	
	г/с	т/год
Азота диоксид	0,138	4,03
Аммиак	0,828	24,18
Азота оксид	0,881	25,728
Углерод оксид	1,331	38,869

В основе проектов агрегатов УКЛ № 1 и № 2 заложены решения базового проекта по производству неконцентрированной азотной кислоты на базе агрегата унифицированной комплектной линии под давлением 0,73 МПа – УКЛ-7-76.

В настоящий момент имеются лучшие технические решения, чем применены в УКЛ №1 и УКЛ №2.

Агрегаты УКЛ-7 №№ 3-6, проектируемые ОАО «ГИАП» являются новыми и модернизированными по сравнению с агрегатами № 1 и 2. Объём модернизации которых включает конструктивные изменения основного оборудования, в том числе: газотурбинной установки, контактного аппарата, фильтра воздуха со смесителем, окислителя, реактора селективной очистки, ПХГ-I и II ступени, абсорбционной колонны. Данные изменения напрямую влияют на уровень эмиссии загрязняющих веществ от агрегата.

Кроме этого, на проектируемой выхлопной трубе предусматривается система АСКВ, которая оперативно позволяет контролировать

Максимальные разовые выбросы ЗВ от каждого агрегата 1/3,5, согласно данным ПАО «КуйбышевАзот», полученным на основании указанной выше инвентаризации по ИЗА № 0072 (2 существующих агрегата УКЛ-7-76 № 1 и № 2 и одиннадцати агрегатов 1/3,5), с учётом данных ПД по агрегатам УКЛ-7-76 № 1 и № 2) составят:

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ от одного агрегата 1/3,5	
	г/с	
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	0,3695921	
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )		
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	0,8643200	
Азота оксид (NO)	0,7018841	
Углерода оксид (CO)	отсутствует	
Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	1,363	

Таким образом, выбросы от существующих агрегатов двух агрегатов УКЛ-7-76 № 1 и № 2, а также 7 агрегатов 1/3,5 с учётом годового фонда рабочего времени 8760 ч/год составят:

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072	
	г/с	т/год
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	4,5571449	143,417122
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338954
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	8,3952397	264,752279
Азота оксид (NO)	6,0921882	192,123247
Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827
Температура, °С	152	
Объемный расход газа, м <sup>3</sup> /с	53,63386	

Также ниже представлена таблицы текущих выбросов от существующих агрегатов УКЛ-7-76 № 1-2 и 7 агрегатов 1/3,5. Зная данные выбросов от 1 агрегата 1/3,5 и суммарных вбросов от всех агрегатов, расчёт выбросов от агрегатов УКЛ-7-76 № 1-2 представляет собой не сложную арифметическую операцию.

Расчет выброса 1 установки УКЛ-7-76  
Аммиак:  $(8,3952397 - 0,8643200 * 7) / 2 = 1,17249985$  г/с

Оксид азота:  $(6,0921882 - 0,7018841 * 7) / 2 = 0,58949975$  г/с

Диоксид азота:  $(4,5571449 - 0,3695921 * 7) / 2 = 0,9850001$  г/с

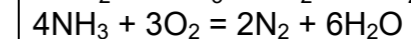
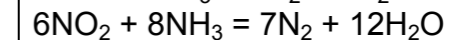
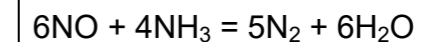
Данные цифры соответствуют и информации, содержащейся в таблице 1 (Лист 189) – Существующие выбросы на выхлопную трубу (ИЗА № 0072) по тому НДВ.

Цифры в данной таблице получены путём инвентаризации в 2024 году, т.е. получены не расчётным путём на основании проектных документов, а путём натуральных замеров на основе лабораторных испытаний, на основании которых выдано КЭР.

выбросы ЗВ и при тренде в сторону предельных значений позволит персоналу принять меры по недопущению перехода агрегатов во внепроектные режимы работы.

Все эти решения в совокупности улучшают экологические показатели проектируемых агрегатов. Поэтому считаем обоснованным в расчётах использовать данные проектной документации по проектируемым агрегатам. Данные, зафиксированные путём натуральных замеров на основе лабораторных испытаний, можно использовать для оценки уровня эмиссии от действующих агрегатов. Однако даже в этом случае невозможно оценить реальный уровень эмиссии от агрегатов УКЛ и 1/3,5 без проведения дополнительных замеров в границах агрегатов или на сбросной трубе с нагрузкой только по агрегатам одного типа.

Необходимо отметить, что аммиак не образуется в самом процессе, а подается в реактор селективной каталитической очистки отходящих хвостовых газов для восстановления оксидов азота газообразным аммиаком до молекулярного азота в соответствии с реакциями:



В атмосферу с очищенными хвостовыми газами выбрасывается лишь избыток аммиака (не вступивший в реакцию).

Снижение содержания аммиака в очищенных хвостовых газах в проектируемых агрегатах связано с применением реактора селективной очистки усовершенствованной конструкции, в котором предусмотрено газораспределительное устройство с дифференцированными зонами перфорированных отверстий переменного диаметра, обеспечивающее более равномерное распределение очищаемого хвостового газа по слою катализатора и более полное использование аммиака в качестве восстановителя.

Также в проектируемых агрегатах на линии очищенных хвостовых газов после реактора селективной очистки установлен автоматический газоанализатор на содержание NOx и NH<sub>3</sub> (газоаналитическая система по аммиаку на действующих агрегатах отсутствует), который будет постоянно измерять содержание

**1.6 Отходящие газы от существующих агрегатов УКЛ-7 № 1 и № 2 и агрегатов 1/3,5**

Данные по существующим выбросам отходящих хвостовых газов от агрегатов УКЛ-7 № 1 и № 2 и агрегатов 1/3,5 приняты в соответствии с проектом нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот» (далее – НДВ, 2024 год, на основании которого выдано КЭР), книга 1, таблица 5.1, № ИЗА 0072.

Таблица 1 – Существующие выбросы на выхлопную трубу (ИЗА № 0072) по тому НДВ

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ из ИЗА № 0072 по тому НДВ	
	г/с	т/год
Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	6,0355133	187,542366
Азотная кислота (HNO <sub>3</sub> )	0,0111616	0,338954
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	11,8525197	373,408584
Азота оксид (NO)	8,8997246	280,475475
Углерода оксид (CO)	2,0728622	64,624827
Объемный расход очищенных хвостовых газов при н.у. (t=0 °С, p=0,101325 МПа):	91,983477	
Температура газа, °С	152	
Количество часов работы в год	8760	

Объемный расход очищенных хвостовых газов при н.у. (t=0 °С, p=0,101325 МПа):  
 $V_{\text{норм}} = \frac{91,983477 \cdot 273}{(273+152)} = 59,08586 \text{ м}^3/\text{с}$

В том же НДВ сведения по ИЗА № 0072 приняты на основе инвентаризации, выполненной ООО «Дельта» (г. Самара) в 2024 году. Для ИЗА применялся инструментальный способ определения выбросов. Инвентаризация проводилась при работе двух агрегатов УКЛ-7-76 № 1 и № 2, одиннадцати агрегатов по производству азотной кислоты 1/3,5 и направлении на ИЗА выбросов от хранилища азотной кислоты в корпусе 502/2 при штатном режиме работы. Ниже приведен протокол лабораторных исследований. При проведении исследований использовалась «Методика измерений массовой концентрации»

33770.25.05/03-ООС3.2-ТЧ Лист 189

Вместе с тем, для установок УКЛ-7 № 3 и № 4, а также № 5 и № 6 берутся данные проектной документации.

**1.1 Отходящие газы от существующих агрегатов УКЛ-7 №3 и №4**

Данные по выбросам отходящих хвостовых газов от агрегатов УКЛ-7 № 3 и № 4 приняты в соответствии с проектной документацией ОАО «ГИАП», получившей положительное заключение ФАУ «Главная государственная экспертиза» и представлены в табл. 1.1.

Согласно Тома ООС 3.2 – стр. 188 данные по выбросам от установок УКЛ-7 № 3-4-5-6 и установок № 1-2 существенно расходятся по выбросам Аммиака, Оксид азота, Диоксида азота.

Так по Аммиаку на установках УКЛ-7 №1-2 лабораторно подтвержденные и зафиксированные в КЭР выбросы составляют 1,17249985 г/с, а на установках № 3, № 4, № 5 и № 6 для расчёта берётся параметр 0,494621 г/с, т.е. занижение в 2,37 раза.

Для оксида азота на установках УКЛ-7 № 1-2 лабораторно подтвержденные и зафиксированные в КЭР выбросы составляют 0,58949975 г/с, для расчета взято 1,1465173 г/с, т.е. завышение в 1,94 раза.

Для диоксида азота на установках УКЛ-7 №1-2 лабораторно подтвержденные и зафиксированные в КЭР выбросы составляют 0,9850001 г/с, для расчета взято 0,1481583 г/с, т.е. занижение в 6,65 раза.

NH<sub>3</sub> после реактора, что позволит более точно контролировать срабатывание аммиака в реакторе селективной очистки и регулировать параметры работы агрегатов, не допуская отклонения от норм технологического режима.

Выбросы от агрегатов УКЛ-7 № 3-6 указаны в таблице ниже:

Наименование ЗВ	Выбросы от каждого агрегата УКЛ-7 № 3-6	
	г/с	т/год
Азота диоксид	0,1481583	4,493108
Аммиак	0,494621	15,00007
Азота оксид	1,1465173	34,76974
Углерод оксид	2,2820521	69,20642

Эти значения получены расчётным путём на основании материального баланса. (см. Приложение 30 тома 33770.25.05/03-ООС3.2, пп. 1.1-1.4).

При сравнении величин выбросов ЗВ (г/с) на проектируемых агрегатах, полученных на основе расчетной модели и представленных в виде МТБ, с данными, которые приводятся в информационно-техническом справочнике по наилучшим доступным технологиям ИТС 2-2022 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот» можно судить о соответствии расчётных величин в проектной документации данным НТД.

Наименование ЗВ	МТБ проектируемых агрегатов УКЛ-7, масса выбросов ЗВ после очистки, кг/т	ИТС 2-2022 табл. 5.23, масса выбросов ЗВ после очистки, кг/т		
		мин.	макс.	средн.
Аммиак, NH <sub>3</sub>	0,1153	0,03	0,782	0,406
Азота оксид NO	0,2675	суммарно 0,151	суммарно 1,212	суммарно 0,88
Азота диоксид NO <sub>2</sub>	0,0346			

Таким образом, выбросы аммиака от 2-х агрегатов УКЛ-7-76 № 5 и № 6 составят: 0,989242 г/с (30,00014 т/год). Выбросы аммиака от двух выводимых из эксплуатации устаревших агрегатов 1/3,5 составляют 1,72864 г/с (54,514391 т/год).

Выбросы окислов азота от двух агрегатов УКЛ-7-76 несколько больше, чем от агрегатов 1/3,5. От двух агрегатов УКЛ-7-76 – 2,5893512 г/с (78,5257002 т/год) от двух агрегатов 1/3,5 -

**1.4 Суммарные выбросы загрязняющих веществ на новую выхлопную трубу  
нитрозных газов корп. 515/1 от четырех агрегатов УКЛ-7**

**1.4.1 Аммиак (NH<sub>3</sub>)**

Источник выброса	Количество	
	г/с	т/год
Агрегаты №№ 3, 4	0,989242	30,00014
Агрегат № 5	0,494621	15,00007
Агрегат № 6	0,494621	15,00007
<b>Всего</b>	<b>1,978484</b>	<b>60,00028</b>

**1.4.2 Азота оксид (NO)**

Источник выброса	Количество	
	г/с	т/год
Агрегаты №№ 3, 4	2,2930346	69,53948
Агрегат № 5	1,1465173	34,76974
Агрегат № 6	1,1465173	34,76974
<b>Всего</b>	<b>4,5860692</b>	<b>139,07896</b>

**1.4.3 Азота диоксид (NO<sub>2</sub>)**

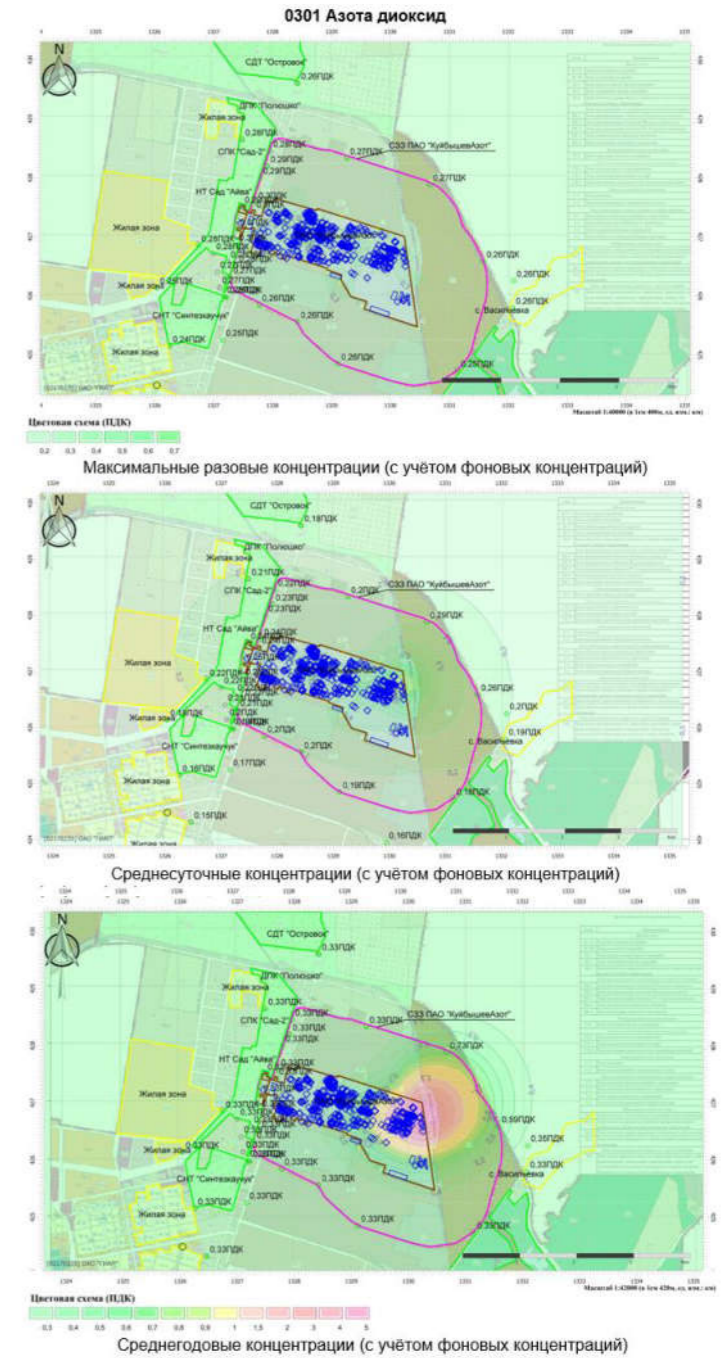
Источник выброса	Количество	
	г/с	т/год
Агрегаты №№ 3, 4	0,2963166	8,986216
Агрегат №5	0,1481583	4,493108
Агрегат №6	0,1481583	4,493108
<b>Всего</b>	<b>0,5926332</b>	<b>17,972432</b>


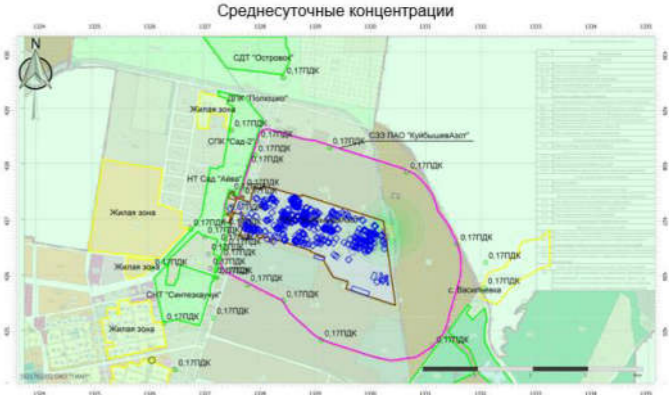
**1.4.4 Углерода оксид (CO)**

Источник выброса	Количество	
	г/с	т/год
Агрегаты №№ 3, 4	4,5641042	138,41284
Агрегат №5	2,2820521	69,20642
Агрегат №6	2,2820521	69,20642
<b>Всего</b>	<b>9,1282084</b>	<b>276,82568</b>

Поскольку данные по агрегатам УКЛ-7 № 1 и № 2 являются результатами инвентаризации, подтвержденной лабораторными исследованиями, а также зафиксированы в КЭР, то для установок УКЛ-7 № 3,4,5 и 6 должны использоваться эти же исходные данные. Эти данные должны быть использованы и для расчета рассеивания вредных веществ.

2,1429524 г/с (67,580146 т/год). При этом удельные выбросы на 1 т продукции от проектируемых агрегатов УКЛ-7 гораздо ниже. Кроме того, расчеты рассеивания окислов азота показали соблюдение санитарно-гигиенических показателей на границе всех нормируемых территорий.



				 <p>0304 Азота оксид</p> <p>Максимальные разовые концентрации</p> <p>Расчёт не требуется, так как по данному веществу ПДК с.с. отсутствует</p>  <p>Среднесуточные концентрации</p> <p>Среднегодовые концентрации (с учётом фоновых концентраций)</p>
9	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>Учитывая изложенное выше, для не наращивания объёмов выбросов по аммиаку, фоновая концентрация которого уже согласно данным УГМС составляет 1 ПДК, а с учётом эффекта суммации с формальдегидом – многократно превышает допустимые концентрации, из эксплуатации должно быть выведено больше, чем 4 установки 1/3,5 при вводе в эксплуатацию агрегатов УКЛ-7 № 3,4,5 и 6.</p> <p>На данный момент согласно тому НДВ выбросы по аммиаку составляют (табл.стр.189) 11,8525197 г/с.</p> <p>Выбросы от установок №1,2,3,4,5,6 при расчёте 1,17249985 г/с от каждой установки (данные для установки № 1 и № 2 по КЭР) составляют 7,0349991 г/с.</p> <p>Таким образом, оставшийся лимит для установок 1/3,5 составит 4,8175206 г/с. Согласно данные инвентаризации вбросы от установки 1/3,5 по аммиаку составляют 0,8643200 г/с.</p>	<p>Замечание не принимается. Автором замечания сделаны неправильные выводы на основании сведений, представленных в ПД. См. ответ на замечание 8.</p>

			<p><math>4,8175206/0,8643200 = 5,57</math></p> <p>Таким образом, при вводе в эксплуатацию всех установок УКЛ-7 №1,2,3,4,5,6, количество установок 1/3,5 должно быть сокращено минимум до 5, а не 7.</p> <p>Если для расчёта взять диоксид азота, то согласно КЭР выбросы составляют 6,0355133 г/с. Выбросы от установок №1.2.3.4.5,6 при расчёте 0,9850001 г/с от каждой установки (данные для установки № 1 и № 2 по КЭР) составят 5,9100006 г/с.</p> <p>Таким образом, оставшийся лимит для установок 1/3,5 составит 0,1255127 г/с. Согласно данные инвентаризации выбросы от 1 установки 1/3,5 по диоксиду азота составляют 0,3695921 г/с.</p> <p><math>0,1255127/0,3695921 = 0,34</math></p> <p>Таким образом, для ненаращивания выбросов диоксида азота при вводе в эксплуатацию всех установок УКЛ-7 № 1,2,3,4,5,6, количество установок 1/3,5 должно быть сокращено до 0.</p>	
10	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>В материалах были рассмотрены варианты аварийных ситуаций. Однако не рассмотрен вариант полного разрушения установки в результате атаки, в том числе колонны абсорбции, имеющий объем 360 куб.м. Вместе с тем в марте-апреле 2025 года химические предприятия г.о. Тольятти, в том числе КуйбышевАзот подвергались атаке с использованием БПЛА, объявлялась также ракетная атака.</p> <p>Т.е. предприятие КуйбышевАзот находится в зоне поражения, что создает дополнительные риски для населения в условиях продолжающейся СВО.</p>	<p>Замечание не принимается.</p> <p>Положением о разработке проектной документации, заданием на проектирование либо иными документами не определена необходимость учета аварий и их последствий, связанными с влиянием на объект поражающих средств в следствие военных действий (так называемых "запроектных аварий").</p> <p>При этом, в проектной документации рассмотрены сценарии аварийных ситуаций и оценено влияние тех, которые сопровождаются максимальным выбросом загрязняющего вещества, в том числе аварии, связанные с разрушением абсорбционной колонны. Подробная информация представлена в п. 8.1 33770.25.05/03-ООС2.1.1, и п. 4.1.8 тома 33770.25.05/03-ООС1.1. Касается вопроса аварий, связанных с возможными атаками в условиях СВО. Проектируемый объект разделён на отдельные технологические блоки путем установки отсечной арматуры. В каждом блоке выбран аппарат или трубопровод при разрушении которого будет наибольший выброс опасного вещества, содержащегося в блоке, и на него рассчитаны зоны поражения. Поэтому даже при разрушении оборудования в результате попадания БПЛА количество опасного вещества в выбросе не превысит количества вещества, содержащегося в блоке.</p>
11	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>При сравнении альтернативных вариантов не указано, что при размещении на рассматриваемой территории увеличится нагрузка негативного</p>	<p>Замечание не принимается.</p> <p>При проведении оценки воздействия на окружающую среду проектной организацией было</p>

влияния на население г.о. Тольятти, где уже имеются превышения ПДК по аммиаку, и многократные превышения ПДК по формальдегиду, образующим с аммиаком эффект суммации, а в целом химическое загрязнение атмосферного воздуха в г.Тольятти оценивается как «высокое» по данным Доклада правительства Самарской области об экологической ситуации в Самарской области.

расположен также вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Размещение проектируемого объекта на выбранной территории имеет существенные преимущества по сравнению с вариантом размещения на новой территории, а именно:

Вариант размещения на рассматриваемой территории в границах ПАО «КуйбышевАзот»	Вариант размещения на новом участке (альтернативный)
Не требует выделения новых земель	Выделение под строительство новых земель
Отсутствие необходимости вырубki деревьев	Возможна вырубka деревьев
Отсутствие на площадке плодородного слоя почвы (согласно ИЗИ)	Снятие плодородного слоя почвы
Не будет оказывать существенного воздействия на места обитания животных и растений, так как участок расположен в границах действующего промышленного объекта, где присутствуют лишь синантропные виды, приспособившиеся к условиям жизни в промзоне	Возможно уничтожение растительности и мест обитания животных
Наличие инженерных коммуникаций, источников энергии и транспортной инфраструктуры	Поиск энергетических ресурсов. Прокладка инженерных коммуникаций, организация транспортной инфраструктуры

Альтернативные варианты участков под размещение намечаемого объекта не рассматривались.

Учитывая изложенное выше, выбор площадки намечаемого строительства является оптимальным.

детально исследовано существующее состояние окружающей среды на основании общедоступных документов, официальных справок уполномоченных органов, результатов инженерных изысканий, замеров, выполненных сторонней лабораторией для ПАО «КуйбышевАзот» и расчётов рассеивания. Отмечено, что уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Тольятти в 2024 году оценивался как «высокий». Был учтён тот факт, что ни проектируемый объект, ни предприятие в целом не являются источниками воздействия на атмосферный воздух по формальдегиду. Среди веществ, которые будут выбрасываться от проектируемого объекта, в последние годы были зафиксированы разовые превышения гигиенических нормативов по аммиаку (2 раза в 2025 г., 1 раз в 2024 г.). Согласно техническому заданию на проектирование до ввода в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ-7 № 5 и № 6 ПАО «КуйбышевАзот» выводит в резерв два старых агрегата по производству азотной кислоты 1/3,5. До ввода в эксплуатацию проектируемых агрегатов УКЛ-7 № 3 и № 4 ПАО «КуйбышевАзот» выводит в резерв два старых агрегата по производству азотной кислоты 1/3,5. В настоящее время выводятся из эксплуатации ещё ряд источников, выбрасывающих аммиак. Реализация данных мероприятий и ввод новых проектируемых агрегатов УКЛ вместо морально и технически устаревших агрегатов 1/3,5 позволит снизить выброс аммиака на 248,6 тонны в год. Оксидов азота на 132 тонны в год. Таким образом, строительство проектируемого объекта повлечёт за собой улучшение ситуации с аммиаком в г.о. Тольятти. Этот факт также можно рассматривать как аргумент в пользу выбранного участка.

12 Шилович Максим Валерьевич  
Дата рождения: 20.02.1983

г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30.  
Тел. +79277947867  
Адрес электронной почты: seo\_m@mail.ru

В качестве аргумента к реализации проекта указано

Касательно варианта «отказ от деятельности» нужно отметить, что он будет связан с неполучением потенциальных экономических выгод для рассматриваемого региона, как повышение занятости местного населения и, как следствие, повышение доходов населения, поступление налогов в бюджеты федерального, регионального и местных уровней. Таким образом, «нулевой вариант» оценивается негативно с точки зрения возможных возможностей.

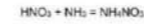
Однако создается всего 49 рабочих мест, что равносильно не более 10 открытым магазинам у дома, 20 пунктам выдачи заказов, т.е. с точки зрения занятости населения существенных выгод нет. Вместе с тем дальнейшее ухудшение

Замечание не принимается. Согласно открытым источникам информации (<https://progorodsamara.ru/longread/view/umiraet-i-uezzaet-naselenie-samarskoj-oblasti-prodolzaet-stremitelno-sokrasatsa>, <https://oboz.info/chinovniki-ishhut-sposoby-zamedlit-vymiranie-samarskoj-oblasti/>, <https://63.ru/text/health/2023/03/22/72151511/> и многие другие) основной причиной снижения рождаемости и оттока населения в Самарской области являются, в первую очередь, экономические проблемы – отсутствие перспектив и более высокий уровень социально-экономического развития в соседних, особен-

			<p>экологической обстановки в городе будет способствовать отъезду жителей из города (в настоящий момент население Тольятти и так снижается), а негативные последствия для жизни и здоровья граждан в связи с превышениями ПДК (разовых, и, что самое главное, среднегодовых) приводит к негативным экономическим и демографическим последствиям для страны – снижение рождаемости, трудоспособного населения, рост расходов на медицинскую помощь.</p> <p>Таким образом, дальнейшее ухудшение экологической ситуации в г.о. Тольятти несет стратегические риски для города, региона и страны в целом.</p>	<p>но, столичных регионах. Очевидно, что открытие 20 пунктов выдачи заказов никак не улучшит социально-экономическое состояние в городе при условии падения реальных доходов граждан по причине закрытия отдельных производств или предприятий в целом. Таким образом, уравнивать создание 49 рабочих мест на новом технологически современном производстве и открытие пункта выдачи заказов некорректно. Относительно небольшое количество рабочих мест обусловлено применением прогрессивных технологий и высокой степенью автоматизации. Сравнивать производство реального сектора экономики, выпускающее сырье для производства азотных удобрений, основы продовольственной безопасности страны, с магазинами некорректно по создаваемой ценности (продукту, выручке, прибыли, налогам). При этом нисколько не преуменьшаем важность благоприятной экологической обстановки в городе. Выполненная в полном соответствии с законодательством полная и всесторонняя оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду показала, что вывод из эксплуатации устаревшего и неэкологичного оборудования и замена его на новое современное, а также ввод в эксплуатацию производств, соответствующих наилучшим доступным технологиям, будет способствовать улучшению экологической ситуации, а не наоборот.</p>
13	<p>Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983</p>	<p>г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru</p>	<p>В названии комплекса указана «установка по гранулированию», однако в проекте ее нет. При этом данный проект является комплексом, т.е. проект должен рассматриваться целиком, как комплекс. Таким образом нельзя оценить полностью негативные последствия намечаемой деятельности.</p> <p>Если потребитель является аффилированным предприятием, то может иметь место ситуация искусственного дробления с целью обхода действующего законодательства и ограничений в области охраны окружающей среды, а также санитарных норм, правил, нормативов.</p>	<p>Замечание не принимается. При этом проектная документация будет дополнена соответствующей информацией (см. 33770.25.05/03 – ООС.1.1 п. 2.2.1).</p> <p>В рамках настоящей ПД рассматривается 2 этап деятельности по созданию на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот» объекта: Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. Первым этапом была рассмотрена деятельность по созданию установки гранулирования нитрата аммония.</p> <p>Данная установка уже введена в эксплуатацию на предприятии ПАО «КуйбышевАзот», и в настоящий момент на нее поступает раствор нитрата аммония от действующего производства в количестве 2300 т/сут (это максимальная загрузка башни).</p> <p>Также необходимо отметить, что из раствора</p>

ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ, РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ И УСТАНОВКА ГРАНУЛИРОВАНИЯ НИТРАТА АММОНИЯ. 2 ЭТАП – КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ И РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ



Далее по классической схеме проводят концентрирование раствора до состояния плава; гранулирование плава, охлаждение гранул до температуры 30+ 45°С.

Данная проектная документация рассматривает только процесс получения раствора нитрата аммония. Далее полученный раствор передается потребителю ПАО «КуйбышевАзот», в том числе на существующие узлы выпаривания и грануляции, которые не входят в состав данного проекта.

Производство нитрата аммония (аммиачной селитры) должно быть тесно интегрировано с производствами аммиака и азотной кислоты на одном предприятии, которые являются сырьём для рассматриваемого продукта. На ПАО «КуйбышевАзот» имеются достаточные мощности по производству аммиака и азотной кислоты для производства нитрата аммония. Вместе с тем строительство двух новых современных агрегатов по производству азотной кислоты УКЛ-7-76 позволит вывести из эксплуатации устаревшие агрегаты 1/3,5.

Касательно варианта «отказ от деятельности» нужно отметить, что он будет связан с получением потенциальных экономических выгод для рассматриваемого региона, таких как повышение занятости местного населения и, как следствие, повышение доходов населения, поступление налогов в бюджеты федерального, регионального и местного уровней. Таким образом, «нулевой вариант» оценивается негативно с точки зрения упущенных возможностей.

Итого: 11

11

нитрата аммония (аммиачной селитры) в действующем цехе № 3 получают ещё раствор КАС (Карбамидо-Аммиачной Селитры, представляющий собой раствор мочевины и нитрата аммония) в количестве 300000 т/год (около 822 т/сут), процесс происходит без поступления в атмосферный воздух загрязняющих веществ (данное производство не является предметом рассмотрения данной ПД).

Ко вводу в эксплуатацию проектируемого объекта существующие мощности производства расплава нитрата аммония снизятся до ~ 1122 т/сут (300 т/сут на башню приллирования + 822 т/сут на получение КАС). Это связано, в том числе, и с выводом из эксплуатации нескольких агрегатов 1/3,5, которые производят сырьё для получения раствора нитрата аммония.

Расплав нитрата аммония с проектируемого производства мощностью 2000 т/сут будет поступать на установку грануляции совместно с 300 т/сут плава от существующего производства, таким образом количество расплава, поступающего на башню, не увеличится, общее количество выбросов от грануляции нитрата аммония на перспективу развития не изменится.

В результате выведутся из эксплуатации ряд источников цеха №3 – Цех аммиачной селитры, что отражено в письме ПАО «КуйбышевАзот» №0050/165 от 08.12.2025 г. (приложено к проектной документации).

14	<p>Радьков Владислав Викторович Дата рождения: 03.01.1971 г.</p>	<p>г. Тольятти, пр-т Ленина д.21, кв.48 Тел.: +79772120867</p>	<p>По какому адресу находится жилой дом, который учитывался в расчётах рассеивания.</p>	<p>Ближайшая жилая застройка п. Загородный расположена в 2,3 км в северо-западном направлении от участка намечаемого строительства. Расчётная точка взята на ближайшей к ПАО «КуйбышевАзот» границе застройки п. Загородный.</p> <p>Другими ближайшими к участку намечаемого строительства нормируемыми территориями, в которых устанавливались расчётные точки при проведении расчётов рассеивания, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жилая застройка Центрального района г.о. Тольятти, расположена на расстоянии 2,6 км в юго-западном направлении от участка;</li> <li>- жилая застройка с. Васильевка, расположена на расстоянии 3,6 км в восточном направлении от участка;</li> <li>- СНТ Синтезкаучук, расположен на расстоянии 0,7 км в западном направлении;</li> <li>- НТ СОД Айва, расположен на расстоянии 1,0 км в северо-западном направлении;</li> <li>- СПК Сад-2, расположен на расстоянии 1,5 км в северо-западном направлении;</li> <li>- ДПК Плюшко, расположен на расстоянии 2,1 км в северо-западном направлении.</li> </ul>
15	<p>Радьков Владислав Викторович Дата рождения: 15.11.1981 г.</p>	<p>г. Тольятти, пр-т Ленина д.21, кв.48 Тел.: +79772120867</p>	<p>По социальной эффективности. Я прочитал, что добавится 240 тонн выбросов, 49 рабочих мест при этом. То есть в процентах к рабочим местам всего предприятия сколько добавится?</p>	<p>Обращаю внимание, что социальная эффективность проекта при внедрении высокотехнологичных производств с высокой степенью автоматизации считается не количеством рабочих мест, вернее, не только количеством рабочих мест, а создаваемым продуктом, выручкой, прибылью, налогами. Но если отвечать на вопрос, то при численности на промплощадке в 4300 чел. прибавляется более процента новых рабочих мест.</p>

16	Радьков Владислав Викторович Дата рождения: 15.11.1981 г.	г. Тольятти, пр-т Ленина д.21, кв.48 Тел.: +79772120867	Хотелось бы вернуться к прежнему состоянию рекреационной и защитной зоны между заводами и городом, то есть вернуть озеленение.  Получается, что мы не достроили ул. Новопромышленную, и в защитной зоне непонятно что построили.	ПАО «КуйбышевАзот» в свое время предлагал и был готов посадить защитную лесополосу между заводами и городом, Виктор Иванович Герасименко говорил об этом на одном из экологических мероприятий. К сожалению, теперь на этом месте находится земля в частной собственности, различные строения. Но ПАО «КуйбышевАзот» готово вернуться к этому вопросу, если будет возможность.  ПАО «КуйбышевАзот» готово вернуться к вопросу лесополосы, если будет предоставлена возможность.
17	Бобков Ростислав Григорьевич Дата рождения: 03.01.1971 г.	г. Тольятти, ул. Дзержинского, д.79, кв.210 Тел.: 8 (8482) 54-37-80 (доб.3780)	В проектных документах указано, что будет селективная каталитическая очистка. Меня интересует, это непосредственно перед выходом в трубу будет или в другом месте?	Да, хвостовые газы, которые получаются в процессе, идут на селективную каталитическую очистку, где будут взаимодействовать с раствором аммиака на катализаторе. В результате окислы азота будут переходить в атомарную форму, то есть в N <sub>2</sub> . В атмосферу будет выбрасываться только непрореагировавший аммиак, вот тут аммиак и берётся. Аммиак идёт с очистки. В самом процессе он не выделяется.
18	Бобков Ростислав Григорьевич Дата рождения: 03.01.1971 г.	г. Тольятти, ул. Дзержинского, д.79, кв.210 Тел.: 8 (8482) 54-37-80 (доб.3780)	Подскажите, а где-то ещё используется на других установках?  На старых установках тоже стоят эти очистки?	Да, селективная каталитическая очистка окислов азота широко используется. В рассматриваемых агрегатах УКЛ-7 она сокращает азота диоксида 162,9 тонн в год, монооксида азота – 897,5 тонн в год. Где-то 1060 с половиной тонн в год оксидов азота сокращается. На всех старых агрегатах 1/3,5 тоже стоит каталитическая очистка.
20	Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983	г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru	Получается, что на новых установках больше диоксида азота, а на старых оксида азота, это так?	Сам химический процесс и на старых, и на новых установках идёт по одним и тем же химическим реакциям, поэтому в выбросах содержание монооксида азота больше, чем диоксида азота и в старых, и в новых установках.
21	Бобков Ростислав Григорьевич Дата рождения: 03.01.1971 г.	г. Тольятти, ул. Дзержинского, д.79, кв.210 Тел.: 8 (8482) 54-37-80 (доб.3780)	Хочу отметить, что «КуйбышевАзот» у нас в области первый завод, который посчитал и задекларировал выбросы парниковых газов. Вы в рамках этого проекта считали выбросы парниковых газов?	В рамках данной работы не просчитывались выбросы парниковых газов, так как это не требуется указывать в проектной документации. Требуется считать вещества, которые являются загрязняющими и оказывают токсическое воздействие на организм, парниковые газы прямого воздействия не оказывают. В настоящее время разрабатывается Климатическая стратегия ПАО «КуйбышевАзот». Выбросы парниковых газов есть и на существующих агрегатах, и на проектируемых, но есть способы снижения с помощью внедрения технологий очистки на катализаторах, специалисты ПАО «КуйбышевАзот» их изучают. Кроме того, ПАО «КуйбышевАзот» ежегодно ведёт учёт парниковых газов, отчитывается, со-

				ответственно, предприятие заинтересовано в их снижении. С 2023 года объем парниковых газов, выбрасываемых ПАО «КуйбышевАзот», снизился на 15%.
22	Бобков Ростислав Григорьевич Дата рождения: 03.01.1971 г.	г. Тольятти, ул. Дзержинского, д.79, кв.210 Тел.: 8 (8482) 54-37-80 (доб.3780)	Планирует ли ПАО «КуйбышевАзот» участвовать в каких-то климатических проектах, кроме посадки леса?	Да, в климатической стратегии ПАО «КуйбышевАзот» будут предусматриваться технические проекты. Сейчас идёт наполнение этих проектов, как только они будут приняты, мы доведём их до общественности.
23	Родина Наталья Артуровна	Г. Тольятти, Итальянский б-р, д.24, кв. 291 Тел.: +79272163653	Вопрос по сточным водам. В презентации было написано, что их очисткой занимаются сторонние организации. Поясните, что остается в сточных водах и куда они деваются. Из доклада не понятно.	В производственной деятельности ПАО «КуйбышевАзот» образуются хозяйственно-бытовые и промышленно-ливневые сточные воды. 1. Хозяйственно-бытовые направляются, по договору, на биологические очистные сооружения ООО «ТольяттиКаучук», и далее на выпуск в р.Волга. 2. Промышленно-ливневые сточные воды проходят две стадии очистки, на первом этапе они поступают на локальные очистные сооружения, участок Нитриденитрификации (НДФ) цеха №39, на втором этапе стоки ПАО «КуйбышевАзот» совместно со стоками абонентов Северного промузла направляются на собственные «Канализационные очистные сооружения смешанного потока сточных вод предприятий Северного промузла г.Тольятти в районе регулирующей ёмкости Копань» где проходят стадии механической и биологической очистки. Очищенные сточные воды направляются, по договору, на АО «Тольятти-Азот» и далее на выпуск в р.Волга. Собственные выпуски у ПАО «КуйбышевАзот» - отсутствуют. Внутренний мониторинг загрязняющих веществ проводится ежедневно. Мониторинг на Насосной станции №3 АО «ТОАЗ» проводится еженедельно по установленным для АО «ТОАЗ» нормативам сточных вод на 27 показателей, с привлечением аккредитованных лабораторий, а именно Санитарная лаборатория ПАО «КуйбышевАзот», лаборатория АО «ТОАЗ» и лаборатория «ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО». Филиал «ЦЛАТИ по Самарской области».
24	Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983	г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru	В стоках, которые получают после установок УКЛ, есть растворенный аммиак?	Нет. Стоки проектируемого объекта представляют собой воду от продувки котлов, примерно то, что получается в чайнике, как накипь. Более того, мы ее не сбрасываем в канализацию, а используем для подпитки водооборот-

				ных циклов, т.е. экономим речную воду.
25	Родина Наталья Артуровна	Г. Тольятти, Итальянский б-р, д.24, кв. 291 Тел.: +79272163653	Можно уточнить по дальнейшим планам?	<p>В рамках настоящей ПД рассматривается 2 этап деятельности по созданию на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот» комплекса по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установки гранулирования нитрата аммония. Первым этапом была рассмотрена деятельность по созданию установки гранулирования нитрата аммония. Данная установка уже введена в эксплуатацию на предприятии ПАО «КуйбышевАзот», и в настоящий момент на нее поступает раствор нитрата аммония от действующего производства в количестве 2300 т/сут (это максимальная загрузка башни). Также необходимо отметить, что из раствора нитрата аммония (аммиачной селитры) в действующем цехе № 3 получают ещё раствор КАС (Карбамидо-Аммиачной Селитры, представляющий собой раствор мочевины и нитрата аммония) в количестве приблизительно 822 т/сут. При производстве КАС выбросы не образуются.</p> <p>Ко вводу в эксплуатацию проектируемого объекта существующие мощности производства расплава нитрата аммония снизятся до ~ 1122 т/сут. Это связано, в том числе, и с выводом из эксплуатации нескольких агрегатов 1/3,5, которые производят сырьё для получения раствора нитрата аммония.</p> <p>Расплав нитрата аммония с проектируемого производства мощностью 2000 т/сут будет поступать на установку грануляции совместно с 300 т/сут плава от существующего производства, таким образом количество расплава, поступающего на башню, не увеличится, общее количество выбросов от грануляции нитрата аммония на перспективу развития не изменится.</p>
26	Шилович Максим Валерьевич Дата рождения: 20.02.1983	г. Тольятти, ул. 70 лет Октября, д.88, кв. 30. Тел. +79277947867 Адрес электронной почты: seo_m@mail.ru	Уточню вопрос. Вы используете раствор нитрата аммония на выпарке и гранулировании, получая селитру. Вы собираетесь строить еще установки гранулирования?	