

## Протокол

### **проведения общественных слушаний по проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, по объекту государственной экологической экспертизы «Агрегат карбамида 2200 т/сут.»**

**Дата и время проведения общественных слушаний:** 29 ноября 2019 г. (15:00-16:30 МСК)

**Место проведения общественных слушаний:** Самарская область, г. Тольятти, ул. Коммунистическая 12, ДК «Тольяттиазот»

**Дата оформления протокола:** 04.12.19 г.

**Орган, ответственный за проведение общественных слушаний:** Департамент городского хозяйства Администрации городского округа Тольятти.

**На участие в общественных слушаниях зарегистрировалось 87 человек.**

**Председатель комиссии:**

Павлова Юлия Геннадьевна - и.о. заместителя руководителя департамента городского хозяйства по благоустройству и природопользованию администрации городского округа Тольятти.

**Члены комиссии:**

**Казачков Виктор Александрович – директор по технической политике ПАО «ТОАЗ»;**

**Кипуров Олег Васильевич - начальник отдела государственного экологического надзора (контроля) управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти;**

**Князева Наталия Павловна - главный инженер проекта ОАО «НИИК» ;**

**Кумукова Алсу Равильевна - заведующий сектором обращения с отходами управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти;**

**Марко Лонетти -директор строительно-инжиниринговой компании Casale S.A.;**

**Медведева Ирина Александровна - начальник отдела мероприятий природопользования управления природопользования и охраны окружающей среды департамента городского хозяйства администрации городского округа Тольятти;**

**Постнов Александр Сергеевич** – заместитель директора по экономике и финансам по инвестициям ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

**Тукмачева Наталия Владимировна** - заместитель директора по технической политике ПАО «ТОАЗ».

**На общественных слушаниях также присутствовали**

**Работники ПАО «ТОАЗ» :**

Кобылин А.В. - Главный технолог ПАО «ТОАЗ» ;

Костров П.Л. – Главный специалист по ОТ и ООС.

**Проектная группа :**

Кударева Ольга Борисовна - начальник отдела ООС ОАО «НИИК»;

Филинов Роман Александрович – главный специалист (технолог).

**Общественность:**

- экологический союз г. Тольятти;

- жители г. Тольятти.

**Повестка дня:**

1. Вступительное слово и.о. заместителя руководителя департамента городского хозяйства по благоустройству и природопользованию администрации г.о. Тольятти - Павлова Ю.Г.
2. Краткая информация о ПАО «ТОАЗ», который является одним из крупнейших предприятий по производству минеральных удобрений и химической продукции в стране. Директор по технической политике ПАО «ТОАЗ» - Казачков В.А.
3. Доклад о реализации проекта строительства объекта «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» на территории предприятия ПАО «ТОАЗ» и его воздействии на компоненты окружающей среды. Начальник отдела ООС ОАО «НИИК» - Кударева О.Б.
4. Вопросы-ответы
5. Заключительное слово

**Павлова Ю.Г.** проинформировала о теме общественных обсуждений, представила членов Комиссии, огласила порядок проведения общественных обсуждений и проинформировала участников о том, что общественные обсуждения будут проведены строго в соответствии с Российским законодательством, все вопросы и пожелания будут занесены в Протокол.

Предоставила информацию о выполнении требований об информировании общественности о проведении общественных обсуждений и размещении материалов проектной документации, включая материалы ОВОС, в соответствии с требованиями законодательства РФ и Распоряжением Первого Заместителя Главы Городского Округа Тольятти о назначении общественных слушаний.

Информирование общественности о проведении общественных обсуждений по проекту «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» было проведено посредством:

- газеты федерального уровня - «Российская газета» (3 242 (8000) от 28.10.2019г.);

- газеты регионального уровня - «Комсомольская правда – Самара» (от 25.10.2019г.);

- газеты муниципального уровня - «Городские ведомости» (3 80 (2242) от 25.10.2019г.);

- информации на официальном сайте ПАО «ТОАЗ» ( <https://www.toaz.ru> ).

Материалы проектной документации, включая ОВОС, а также техническое задание и резюме были выложены для ознакомления на сайте: <http://www.toaz.ru> и в ДК «Тольяттиазот» по адресу: г. Тольятти, ул. Коммунистическая 12 в рабочие дни с 09:00 до 17:00ч.

Замечания, предложения и вопросы принимались в письменном виде в журнале, размещённого по адресу: г. Тольятти, ул. Коммунистическая 12 в рабочие дни с 09:00 до 17:00ч .

За период, представленный для ознакомления с материалами, в адрес ПАО «ТОАЗ» поступило 4 вопроса. Ответы были подготовлены и предоставлены в электронном виде на сайте: <http://www.toaz.ru>.

Казачков В.А. предоставил информацию о ПАО «ТОАЗ».

ПАО «ТОАЗ» сегодня:

- Более 2,9 млн.т аммиака в год;
- Более 4 300 работников;
- Средняя заработная плата – более 50 тыс. руб;
- Лучший коллективный договор среди предприятий области;
- Один из 5 крупнейших налогоплательщиков Самарской области;
- Нулевой травматизм;
- Один из лучших санаториев в регионе: санаторий «Надежда», лауреат международного форума «Здравница» в 2015 – 2017г.;
- Активный участник социальных и городских мероприятий;
- Лауреат премий «Благотворитель года», «Защитник детства», «Лидер природоохранной деятельности» и др.

ПАО «ТОАЗ» стал победителем всероссийского конкурса и получил награду Российского союза промышленников и предпринимателей в номинации «За достижения в области охраны труда и здоровья работников».

7 февраля 2018г в г. Москве Почетную награду вручили зам. председателя правительства РФ Ольга Голодец и президент РСПП Александр Шохин.

#### Развитие производства карбамида

Для развития производства карбамида ПАО «ТОАЗ» планирует строительство третьего агрегата производительностью 2200 т/сут.

- Общий объем инвестиций – 25 млрд руб.;
- Налоговые отчисления при запуске проекта в 2020г.:  
2020г. – 344 млн. руб.;
- 2021 -2025 гг. – 3 554 млн.руб.
- Ввод в эксплуатацию нового агрегата карбамида обеспечит создание дополнительных 78 рабочих мест.

Одним из ключевых рисков в реализации этого проекта является ограниченная пропускная способность ж/д на станциях «Химзаводская» и «Жигулевское море».

#### Персонал и кадровая политика:

- запущена программа профессиональной ориентации для школьников и студентов ВУЗов, в которую вошли все крупнейшие образовательные учреждения Тольятти и Самары;

- мощнейшая собственная медицинская база –медсанчасть, санаторий «Надежда»;

- программа 100% добровольного медицинского страхования;

- современное учебное оборудование для работников предприятия, запущена программа повышения квалификации;

- один из самых активных Советов молодежи в Самарском регионе;

- корпоративные спортивные команды по хоккею с шайбой, с мячом, футболу, баскетболу, волейболу –победители городских, областных и отраслевых соревнований;

-расходы на соц. Обеспечение работников – порядка 500 млн. руб. в год. Из них около 270 млн.руб. на льготы, введенные по инициативе работодателя.

#### Новый коллективный договор.

В 2017г. ТоАЗ заключил новый Коллективный договор – лучший в Самарской области.

За 2014 -2017гг. ТоАЗ потратил более 1,37 млрд рублей на обеспечение обязательств по Коллективному договору.

При этом 55% льгот были введены в Договор по инициативе работодателя.

В новом Договоре ТоАЗ расширил список льгот и продолжает обеспечивать высокую социальную поддержку своих работников и ветеранов предприятия.

#### Социальная политика:

- ПАО «ТОАЗ» является градообразующим предприятием и чувствует свою социальную ответственность перед жителями г. Тольятти;

- ТоАЗ владеет следующими социальными объектами:

- Санаторий «Надежда» в зеленой зоне г. Тольятти, лауреат международного форума «Здравница» в 2015, 2016 и 2017гг;
- Детский ясли-сад «Тюльпан»;
- Дворец культуры ТОАЗ в Комсомольском районе г. Тольятти;
- Медсанчасть на территории производственной площадки.

- Так же ТоАЗ участвует в проектах благоустройства Комсомольского района г.о. Тольятти, в частности:

- в строительстве лестничного спуска на набережную;
- в строительстве сквера «Маяк» возле пассажирского терминала Речного порта.

#### ПАО «ТОАЗ» активно участвует в жизни города и региона

Поддерживает спорт:

- Официальный спонсор Федерации баскетбола Самарской области.

Помогает социально-незащищенным слоям населения:

- участвует в организации фестиваля для детей с ограниченными возможностями «Серебряная птица»;

- поддерживает детские дома г. Тольятти и г. Жигулевска;

- поддерживает пансионат для ветеранов и инвалидов войны и труда г. Тольятти;

- помогает в оснащении медицинских учреждений г. Тольятти;

- организатор проекта «Ракурс» по съемкам видео-анкет для детей из детских домов г. Тольятти.

#### Развивает культуру:

- выступает партнером Тольяттинской филармонии и Тольяттинского краеведческого музея;

- поддерживает фестивали классической музыки («Классика OpenFest»);
- организатор просветительских проектов «Литературный оркестр», лауреат премии «Проект года 2016», лектория «Химия слова»;
- организатор стипендии для талантливых музыкантов «Импульс»;
- поддерживает событийный туризм (фестиваль национальных промыслов «Жигулевская вишня», марафон «Самарская Лука»).

Сохраняет природу родного края:

- партнер Национального парка «Самарская Лука»;
- партнер программы «Наш лес» (за 2016- 2017гг. ТОАЗ посадил 17 га леса);
- организатор и участник экологических волонтерских акций.

**Кударева О.Б.** дала информацию об объекте и его воздействии на компоненты окружающей среды

ПАО «Тольяттиазот» планирует разместить на своей территории новый (третий) агрегат карбамида производительностью 737 тыс. т/год (2200 тонн в сутки).

В 2016 году на агрегат карбамида была разработана проектная документация, которая получила положительное заключение главной государственной экспертизы РФ №1000-16/ГГЭ-10680/02 от 06.09.16 г.

Министерством строительства Самарской области 14.10.16 года выдано Разрешение на строительство № 63-302000-24-2016.

Внесённые позднее в проект изменения фирмы-лицензиара, а также изменения в размещении на генплане нескольких корпусов потребовали корректировки ПД.

В рамках выполненной работы, согласно требованиям Технического задания на проведение ОВОС:

- проведена оценка существующего состояния территории, на которой планируется размещение агрегата – как экологического, так и социально-экономического, а также состояние региона в целом. Для этого были тщательно изучены материалы из официальных источников, данные мониторинга, проведены изыскания, сделаны необходимые запросы в уполномоченные гос. органы;
- определены качественная и количественная характеристика воздействия проектируемого агрегата на окружающую среду, выполнена его оценка;
- разработаны мероприятия, уменьшающие это воздействие;

- разработаны предложения к программе экологического мониторинга.

Продукция намечаемого к строительству агрегата – карбамид, отвечающий требованиям ГОСТ 2081-2010. Это высокоэффективное азотное удобрение, применяемое почти под все культуры и почти на всех видах почв. Его доля на мировом рынке азотных удобрений достигает 70%. Кроме того, карбамид широко применяется в мебельной, автомобильной промышленности, в медицине, а также в качестве белковой добавки для подкормки домашних животных.

Карбамид взрыво- и пожаробезопасен, нетоксичен. При растущей потребности в этом продукте и существующей себестоимости аммиака, отечественный карбамид будет оставаться конкурентоспособным на мировом рынке.

В ходе проведения оценки воздействия были рассмотрены различные варианты размещения нового агрегата карбамида, и был определён наиболее оптимальный – на территории ПАО «Тольяттиазот», на значительном удалении от жилых массивов и мест массового отдыха населения, на землях для размещения производственных объектов. Этот вариант исключает необходимость оказывать значительное воздействие на территорию – вырубать леса, менять характер землепользования в районе строительства, рельеф и параметры поверхностного стока и т.д.

Для определения состояния территории размещения агрегата карбамида был выполнен комплекс инженерных изысканий. Проведённые изыскания не выявили факторов, препятствующих реализации намечаемой деятельности. На территории намечаемого строительства отсутствуют: объекты региона, находящиеся под особой охраной, виды растений и животных, занесённых в Красную книгу РФ и Самарской области, особо охраняемые природные территории, скотомогильники, объекты культурного наследия народов РФ.

В основе технологии производства карбамида лежит реакция синтеза его из аммиака и углекислого газа с последующим гранулированием плава карбамида в «кипящем» слое или приллированием в башне.

Сырьём для производства карбамида являются жидкий аммиак ( $\text{NH}_3$ ) и газообразный диоксид углерода ( $\text{CO}_2$ ). На территории ПАО «Тольяттиазот» уже функционируют производства аммиака и карбамида, следовательно, имеются источники сырья, а также квалифицированные кадры, оборудование и

инфраструктура, которую можно использовать для проектирования и функционирования нового агрегата.

Поскольку все предлагаемые в настоящее время технологии синтеза карбамида очень близки по энергетическим, материальным и экологическим показателям, выбор технологии на рассматриваемом агрегате был обусловлен в первую очередь критериями производственной безопасности и безопасности для окружающей среды.

Для производства карбамида на рассматриваемом объекте выбрана технология фирмы Casale (Швейцария), являющейся лидером в области реконструкции существующих агрегатов аммиака, карбамида и метанола любого типа.

Технология Casale представляет собой стриппинг, где в качестве стриппинг-агента выступает аммиак. Преимущества выбранного метода:

- высокая степень превращения карбамата аммония в процессе реакции, сокращение рециркуляции непрореагировавшего карбамата и, следовательно, уменьшение размеров оборудования в отсеках для разложения и восстановления карбамата;

- снижение коррозии оборудования вследствие большого избытка аммиака ( $\text{NH}_3$ ) в синтезе и дистилляции;

- избыток аммиака подавляет образование побочного продукта в стадиях синтеза и дистилляции.

Применение карбамида, в т.ч. для сельскохозяйственных целей, определяет необходимость получения его в товарных формах, обеспечивающих сыпучесть при использовании и отсутствие слеживания при хранении. Этим требованиям удовлетворяют промышленные процессы получения карбамида в приллированном и гранулированном виде.

На намечаемом агрегате для получения товарной формы карбамида выбран метод приллирования (путём разбрызгивания в воздушной среде расплава, капли которого затвердевают в процессе падения) в башне с современной системой очистки инжекционного типа по проекту ОАО «НИИК».

Преимущества приллирования по сравнению с грануляцией:



- капитальные затраты на строительство башни сравнительно невелики;
- меньшая занимаемая площадь;
- низкие энерго – и эксплуатационные затраты;
- процесс протекает без образования некондиционного продукта;
- процесс протекает без образования жидких и твердых отходов.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от башни приллирования, оснащённой очистным устройством, ниже чем от установки грануляции.

Эксплуатация любого промышленного объекта в той или иной степени оказывает воздействие на компоненты окружающей среды.

Немаловажным положительным фактом является то, что ожидаемые выбросы в атмосферу, сточные воды и отходы от нового агрегата идентичны уже имеющимся на территории предприятия. Следовательно, исключается вероятность образования новых комбинаций их воздействий на окружающую среду.

Воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух:

Газовые выбросы, т/тонну продукции:

- аммиак – 0,000764;
- карбамид – 0,000302
- масло минеральное –  $8,1 \cdot 10^{-12}$

Количество источников выбросов – 14, все источники организованные.

При этом половина из них – это вентиляционные выбросы, выделяемые из производственных помещений.

Суммарный выброс проектируемого производства составит не более 5% от общего количества всех существующих выбросов ПАО «ТОАЗ».

С целью уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого агрегата карбамида предусмотрены:

- пылеочистное устройство башни приллирования (со степенью очистки 93% масс);

а также :

- три циклона в узлах пересыпки (со степенью очистки 89% масс.)

Указанные мероприятия обеспечат снижение выбросов карбамида почти на 3000 тонн в год.

Для оценки влияния проектируемого агрегата карбамида на качество атмосферного воздуха и, следовательно, на здоровье человека были выполнены соответствующие расчёты рассеивания.

Расчёты рассеивания выполнялись в нескольких вариантах:

- на существующее положение от действующих источников ПАО «ТОАЗ»;
- на перспективу с учётом ввода в эксплуатацию рассматриваемого агрегата карбамида.

Расчеты выполнялись по веществам: аммиак и карбамид.

В ходе проведения анализа воздействия объекта на атмосферный воздух было учтено, что некоторые загрязняющие вещества способны обладать эффектом комбинированного воздействия с веществами, выбрасываемыми от действующих производств, поэтому было рассмотрено воздействие группы суммации 6005 (аммиак и формальдегид).

Проведённый анализ результатов расчётов рассеивания загрязняющих веществ от действующего предприятия с учётом ввода проектируемого агрегата карбамида и фоновых концентраций показал, что все выбрасываемые вещества рассеются, не превысив санитарно-гигиенические нормативы.

Так, например, максимальная концентрация ЗВ на границе жилой зоны составит:

- аммиака – 0,667 ПДК;
- карбамида – 0,008 ПДК;
- группы суммации – 0,606 ПДК

Вклад проектируемого агрегата карбамида в максимальные приземные концентрации в жилой зоне составит:

- по аммиаку – 0,084 ПДК
- по карбамиду – 0,001 ПДК

Таким образом, выбросы не окажут ощутимого воздействия на атмосферный воздух.

Во исполнение требований федерального закона № 219-ФЗ (а также Постановления Правительства РФ № 262 от 13.03.2019 г. и распоряжения Правительства РФ № 428-р от 13.03.19 г.), в проектируемом агрегате карбамида ИЗА № 580 – сбросная свеча поз. МЕ-15 и № 582 – башня прилливания – будут оснащены автоматическими средствами измерения и учёта показателей выбросов ЗВ.

Также были рассмотрены факторы физического воздействия намечаемого агрегата карбамида, к которым относятся:

- шумовое воздействие,
- вибрация,
- электромагнитное излучение.

В проектируемом объекте источники электромагнитного излучения и вибрации отсутствуют.

Источниками шума являются технологическое оборудование и системы вентиляции.

Для оценки шумового воздействия ПАО «ТОАЗ» с учётом новых источников шума был выполнен акустический расчёт с использованием сертифицированного программного комплекса.

Анализ проведённого расчёта показал, что значения звукового давления от источников шума предприятия с учётом источников шума агрегата карбамида на границе СЗЗ ПАО «ТОАЗ», ближайшей жилой зоны и мест массового отдыха населения не превышают нормы допустимого шума.

#### Воздействие объекта на водный бассейн

В проектируемом агрегате образуются следующие виды сточных вод:

- хозяйственно-бытовые;
- производственные;
- поверхностные (дождевые и талые с площадки).

Наибольшую долю от общего объёма производственных сточных вод (более 90%) составляют воды от продувки водооборотных циклов, которые используются для охлаждения технологического оборудования, а также конденсат технологического пара. Это стоки совместно с поверхностными сточными водами (дождевыми и талыми) сбрасываются в производственно-дождевую канализацию.

Все стоки проектируемого агрегата карбамида 3304,24 м<sup>3</sup>/сут через системы канализации направляются на очистные сооружения ПАО «ТОАЗ». Существующая система очистки сточных вод обеспечивает разрешённые к сбросу в водный объект количественный состав и качественную характеристику стоков.

Непосредственно в процессе получения карбамида (реакции) образуется вода с некоторым содержанием аммиака и карбамида. Для очистки процессной воды проектом предусмотрен узел десорбции и гидролиза, который обеспечивает очистку воды от аммиака и карбамида до 3 мг/дм<sup>3</sup>, что позволяет вернуть её в технологический процесс, а не сбрасывать в водный объект. Объём этой воды

составляет около 1080 м<sup>3</sup>/сут. Соответственно, снижается водопотребление проектируемого агрегата и уменьшается объем сточных вод.

Проектные мощности существующих очистных сооружений обеспечивают достижение нормативных показателей сбрасываемых очищенных стоков с учётом стоков проектируемого агрегата.

Таким образом, ухудшение качества воды в р. Волге в период эксплуатации агрегата не прогнозируется. Документация по созданию рассматриваемого агрегата карбамида была изучена Федеральным агентством по рыболовству и по проекту было выдано положительное заключение.

#### Воздействие отходов

В проектируемом агрегате карбамида непосредственно от технологического процесса отходов не образуется. Отходы образуются только при его эксплуатации и обслуживании 146,5 т/год. К таким отходам относятся офисный мусор, смёт с территории, отработанные минеральные масла, которые будут направляться на переработку, изношенная спецодежда, СИЗ и т.д.

Основную массу (~85%) составляют отходы 4-5 класса опасности (малоопасные и практически неопасные). Отходов 3 класса опасности (отработанные минеральные масла и промасленный песок, лампы натриевые) образуется около 22,1 тонн в год.

Для обеспечения выполнения мероприятий по охране окружающей среды в процессе эксплуатации проектируемого агрегата, проектной документацией предусматривается организация производственного экологического контроля и мониторинга на данном производстве.

Для безопасного ведения технологического процесса проектом предусмотрены автоматизированные системы управления и контроля (АСУТП), а также ряд мероприятий, позволяющих снизить вероятность возникновения аварии, а именно:

- предусмотрена автоматическая противоаварийная защита (ПАЗ) и противоаварийные устройства;
- поддоны под оборудованием для предотвращения растекания жидкостей, содержащих вредные и взрывопожароопасные вещества;
- автоматические системы орошения для поглощения,
- системы пожарной сигнализации и пожаротушения;
- заземление оборудования, паропроводов;

- системы автоматического газового анализа,
- системы вентиляции с необходимой кратностью воздухообмена и аварийная вентиляция;
- система оповещения об аварийных ситуациях.

ОАО «НИИК» при выполнении данной работы руководствовался пониманием того, что любое химическое производство не терпит поверхностного, несерьёзного отношения и требует к себе повышенного внимания, высокой степени ответственности, профессионализма; при этом в рассматриваемом технологическом процессе немаловажным является то, что:

а) все вещества, обращающиеся в технологическом процессе, выделяющиеся в атмосферный воздух и находящиеся в сточной воде, твёрдых отходах, не являются новыми, они давно и широко применяются в промышленности, в частности на существующем производстве, и нашей повседневной жизни;

б) процесс получения карбамида давно освоен в мировой практике и составляет сегодня порядка 200 млн. тонн в год;

в) масштаб намечаемой деятельности по состоянию отрасли по производству минеральных удобрений на текущий период является оптимальным и соответствует требованиям наилучших доступных технологий.

Из опыта разработчика проектной документации и доступных источников информации проблемы, влекущие за собой серьёзные последствия, при эксплуатации производств карбамида не отмечены, неясные непредсказуемые элементы в предлагаемой технологии отсутствуют.

Намечаемая хозяйственная деятельность не приведёт к нарушению существующего равновесия в зоне влияния проектируемого агрегата производства карбамида.

### **Вопросы и ответы**

#### **1. Анисимова Наталья Дмитриевна**

Насколько увеличится численность обслуживающего персонала.

Казачков В.А.: Численность персонала увеличится на 78 чел. Количество смен – 4.

#### **2. От экологического союза**

Требуется ли дополнительные подъезды к новому агрегату.

Казачков В.А.: Для транспортировки готового продукта будут использоваться существующие сооружения: ж/д и а/в пути, станция погрузки. Для транспортировки готового продукта будут дополнительно закуплены 700 минераловозов.

### 3. От экологического союза

Могут ли возникнуть на площадке оползни, наводнения из-за строительства нового агрегата.

Казачков В.А.: Новые сооружения проектируются с учетом сейсмических воздействий на 6 баллов. Талые и ливневые воды предусматривается направлять на очистные сооружения через существующие системы канализации на очистные сооружения. Далее по двум существующим коллекторам очищенные стоки будут сбрасываться в реку Волга.

Князева Н.П.: Перед разработкой документации проводились в полном объеме инженерные изыскания на сущ. площадке:

- геодезические;
- геологические;
- гидрометеорологические;
- экологические.

Все проектные решения принимались на основании исходных данных, с тем, чтобы исключить возможные негативные последствия

### 4. Тамара Николаевна

СНТ «Зеленовка» - дачный массив. В 2019г. не разрешили приватизацию земельных участков. Не связано ли это со строительством нового агрегата. Где будет размещаться новый агрегат?

Казачков В.А.: Новый агрегат будет размещаться на сущ. площадке ПАО «ТОАЗ». Для выяснения причин отказа по оформлению земельных участков в собственность необходимо обратиться с запросом к Главе Администрации Ставропольского района.

Кобылин А.В., Костров П.Л.: СЗЗ площадки ПАО «ТОАЗ» не затрагивает земельные участки СНТ Зеленовка.

### 5. Медведева Ирина Александровна

5.1. Было ли ранее получено положительное заключение экологической экспертизы? Увеличилась ли нагрузка по выбросам по сравнению с прошлой проектной документацией?

Кударева О.Б.: Требование о направлении проектной документации объектов I категории на экологическую экспертизу вступило в силу с 01.01.2019 г. Как уже говорилось ранее, предыдущая проектная документация была выполнена в 2016 году, поэтому не направлялась на Экологическую экспертизу, а была рассмотрена ФАУ ГГЭ РФ. Нагрузка по выбросам практически не изменилась. Были незначительно изменены высоты ряда источников и объёмы газовой смеси вентвыбросов.

5.2. В ОВОСе показано, что на границе СЗЗ достигается 0,9 ПДК по аммиаку. Предусматриваются ли какие-нибудь мероприятия по его уменьшению?

Кударева О.Б.: В самой технологии производства карбамида предусмотрены узлы, снижающие выделение аммиака в атмосферный воздух и возвращающие его в процесс. Дополнительные мероприятия по снижению выбросов аммиака на предприятии на данном этапе не предусматриваются.

5.3. Как отразится внештатная (аварийная) ситуация на загрязнение атмосферного воздуха на границе СЗЗ, жилой зоне?

Кударева О.Б.: При оценке аварийной ситуации некорректно использовать «Методы расчёта рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе». Поэтому определение воздействия объекта проводилось с использованием по программе расчёта последствий аварий на опасных производственных объектах. Этот расчёт показал, что превышения смертельной токсодозы и пороговой токсодозы (токсодозы, которая вызывает начальные симптомы поражения у 50% поражённых) не выходят за границы промплощадки предприятия и не достигают жилой зоны.

5.4. Предусматриваются ли в ПД мероприятия по НМУ? Несмотря на то, что проектируемый агрегат карбамида относится к объектам 3 категории, необходимо включить в ПД мероприятия.

Кударева О.Б.: Спасибо, за вопрос. Мы учтём его в своей ПД.

## 6. Воеводина Валентина Васильевна.

5 лет назад не чувствовались выбросы в близлежащих населенных пунктах – п. Рассвет, с. Узюково. В настоящее время практически в каждую пятницу чувствуются запахи органики. Строительство нового производства значительно увеличит количество выбросов?

Казачков В.А.: Любое производство воздействует на окружающую среду. Предприятия Северного промузла так же воздействуют на окружающую среду. Хотелось бы отметить, что органики, обладающей специфическим запахом, на ПАО «ТОАЗ» не производится.

На сегодня ПАО «ТОАЗ» на 56 % сократили объем выбросов в атмосферу.

Основной продукцией ПАО «ТОАЗ» является:

- аммиак, имеющий запах;
- карбамид, сыпучий продукт, практически без запаха;
- жидкая углекислота - без запаха.

Для мониторинга выбросов, совместно предприятиями г. Тольятти приобретается передвижная лаборатория, которая должна поступить в город в первом квартале 2020г.

#### 7. Лукьянов Владимир Александрович.

Правильно я понял, что в новом агрегате карбамида будут использоваться существующие выбросы CO<sub>2</sub>? Если так, то давно надо было воплотить в жизнь это, чтобы предотвратить выбросы парникового газа в атмосферу. А чем будет отличаться новый агрегат от старых по воздействию на окружающую среду?

Казачков В.А.: Правильно, существующие на предприятии выбросы CO<sub>2</sub> будут использоваться для производства карбамида. Отличие нового агрегата: уменьшены стоки, выбросы, твердые отходы. Так же внедрен узел очистки сточных вод. Что позволит вернуть в производство около 1000 м<sup>3</sup>/ч процессной воды.

Вопросов больше нет.

#### **Решение комиссии:**

1. И.О. заместителя руководителя департамента городского хозяйства по благоустройству и природопользованию администрации г.о. Тольятти Павлова Юлия Геннадьевна объявила – общественные обсуждения по проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), по объекту «Агрегат карбамида 2200 т/сут.», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, признать состоявшимися.
2. Общественные слушания проведены в соответствии с действующими законодательством Российской Федерации и нормативно правовыми актами г.о. Тольятти.
3. Разработчику проектной документации швейцарской компании КАЗАЛЕ, субподрядчику ОАО «НИИК» организовать доработку проектной документации до 30.12.19 г. в соответствии с замечаниями и предложениями, поступившими в ходе общественных слушаний, и направить ее на Государственную экологическую экспертизу.
4. Комиссии по проведению общественных обсуждений в течении 7 рабочих дней подготовить протокол по итогам общественных слушаний. В трехдневный срок с



момента составления протокол подписать членами и председателем комиссии.  
Утвержденный протокол разместить на сайте <http://www.toaz.ru>.

5. Инициатор будет принимать от граждан и общественных организаций письменные замечания и предложения в электронном виде на сайте <http://www.toaz.ru> и в виде записей в журнале, выложенному по адресу г. Тольятти, ул. Коммунистическая 12 в течение 30 дней после окончания общественных слушаний и учитывать их при формировании окончательного варианта проектной документации, включая ОВОС.

Приложения.

Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду , объекта «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти - 13 листов.

Подписи участников общественных слушаний:

Администрация Городского округа Тольятти  
И.о. заместителя руководителя департамента  
Городского хозяйства по благоустройству и  
Природопользованию



Ю.Г. Павлова

ПАО «ТОАЗ»

Директор по технической политике  
Заместитель директора по технической политике  
Зам. директора по экономике и  
Финансам по инвестициям ЗАО  
Корпорация «Тольяттиазот»



В.А. Казачков

Н.В. Тукмачева

А.С. Постнов

Представители общественности г. Тольятти

Председатель правления Тольяттинского  
городского отделения

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЮЗА.



А.Н. Крючков

Жители г. Тольятти:

Воинов Е.А.

Шимятова Р.Ю.

Ахметжанов И.С.

Малинская С.Н.











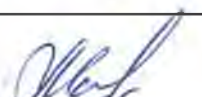

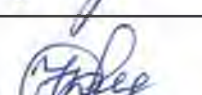
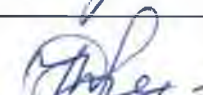
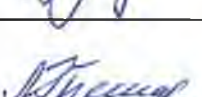
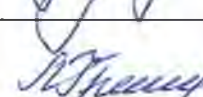
N п/п	Вопрос	Ответ
1	Как утилизируются отходы: вода, газ и др?	<p>На действующем предприятии имеется нормативно-разрешительная документация на образующиеся выбросы, стоки, отходы.</p> <p><u>В части строительства нового агрегата карбамида.</u></p> <p>В технологическом процессе для получения карбамида будет использоваться существующий на предприятии CO<sub>2</sub> (парниковый газ), который в настоящее время выбрасывается в атмосферу. Тем самым снизится воздействие на атмосферный воздух по этому веществу.</p> <p>Также в проекте предусмотрен узел десорбции и гидролиза (узел очистки процессной воды), который позволит очищать воду, образующуюся в процессе реакции получения карбамида, до таких показателей, при которых она будет возвращаться в производство для использования. Объем этой воды составляет более 1000 м<sup>3</sup>/сут. Таким образом, этот позволяет снизить водопотребление проектируемого агрегата и уменьшить объем сточных вод.</p>
2	Учитывается ли совместный выброс ТОАЗа и др. заводов?	<p>Да, учитывается. При выполнении расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в рамках оценки воздействия на окружающую среду были учтены выбросы от действующих источников ПАО «ТОАЗ», а также фоновые</p>

		концентрации загрязняющих веществ в районе размещения проектируемого агрегата.
3	Планируются ли мероприятия по улучшению экологии города?	На сегодня ПАО «ТОАЗ» на 56 % сократили объем выбросов в атмосферу. Для мониторинга выбросов, в атмосферу, совместно с предприятиями г. Тольятти приобретаются передвижная лаборатория, которая должна поступить в город в 1-вом квартале 2020г.
4	Куда будут отправлять новый Карбамид?	Для транспортировки готового продукта будут использоваться существующие сооружения: ж/д и а/в пути, станция погрузки. Продукт будет поставляться как на европейские рынки, так и для реализации в России.
5	Есть ли у ПАО "ТОАЗ" санитарно-защитная зона?	На проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) ПАО «ТОАЗ» с учётом проектируемого агрегата карбамида получено Решение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека об установлении СЗЗ для основной производственной площадки ПАО «Тольяттиазот». В настоящее время все документы переданы для внесения сведений о СЗЗ в Единый государственный реестр недвижимости.

**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
1	Волнов Егор Анурьевич	21.02.04	ул. Блаженцев 50			
2	Корсаков Александр ТОАЗ	29.08.1978	ул. Чапаевская 57			
3	Солнцева Елена Александровна ТОАЗ и ЧЗ ПАО	29.01.1961	г. Тольятти			
4	Крумина Татьяна ул. Бериевская	15.02.1970	г. Тольятти			
5	Масарова Наталья Викторовна	24.12.1974	г. Тольятти			
6	Дударева Елена Николаевна	5.07.1993	г. Тольятти			
7	Тришневская Мария Сергеевна	7.08.61	г. Тольятти			

**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
8	Иванов И.И.	28.02.1970	ул. Коммунистическая д. 12/451			
9	Петров П.П.	19.12.1962	с. Храм. ул. Волжская д. 12			
10	Ванкшеев П.С.	10.06.1962	мурманск 893-237	89277775980		
11	Иванова И.И.	23.03.1954	Иванова И-192	75-54-75		
12	Сафронова А.С.	20.01.1972	ул. Веселая 53-17	62-17-59		
13	Труханова Н.В.	25.04.1963	ул. Советская д. 38	98-01-75		
14	Новикова А.О.	25.11.1993	ул. Новоромашинская д. 7-376	89874540024		

Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для  
 ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
15	Резниченко Александр Александрович	31/х -44	Майрогова 48	-	[Подпись]	[Подпись]
16	Котикова Ирина Валерьевна	23.02.45	Майрогова 48		[Подпись]	[Подпись]
17	Резниченко Марина Николаевна	02.06.48	Майрогова 45		[Подпись]	[Подпись]
18	Кобякина Андрея Владимировна	15.11.1962	Механизаторов 166		[Подпись]	[Подпись]
19	Буркина Вера Сергеевна	11041563	Механизаторов 31-156		[Подпись]	[Подпись]
20	Колесник Татьяна Николаевна	11.01.1952	Заикиной 63-83		[Подпись]	[Подпись]
21	Матасова Любовь Николаевна	28.09.1945	Заикиной 63-241		[Подпись]	[Подпись]
22	Костина Мария Николаевна		Заикиной 61-88		[Подпись]	[Подпись]

**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
23	Борщанко Д.В.	04.04.1982				
24	Чернышова Е.А.	01.09.1973	Майросова 30-166			
25	Табришова Л.В.	17.02.1980	Коммунист. 24-18			
26	Золотова Татьяна Владимировна	19.05.1953	Иуртсева 59-4	8-9171271741		
27	Ванюшина А.И.	18.01.1980	Коммунист. 26-81			
28	Комнова Татьяна Викторовна	30.05.1945	Л. Чадковская 69-44	8-92-7619 05-21		
29	Тамашев Анна Владимировна	25.06.1982		89244920999		



**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
30	государственная дума г. Тольятти	26.01.1978	Тольятти Красноармейский д. 19	63-49-40		
31	Воеводина Валентина Васильевна	04.04 1951	Трошковой 34-71	89179267913		
32	Трофимова Екатерина Владимировна	20.01.1985	ул. Л. Чайкиной 29-10	39376640147		
33	Букина Юдмила Сергеевна	24.02.1961	ул. Механиков д. 1, кв. 66	89277920638		
34	Тришкин Евгений Владимирович	12.03.1986	Грицовой 42-55	89277849279		
35	Клишова Регина Александровна	12.04.1946	Сидорова 29-46	89272173642		
36	Ильина Ирина Александровна	30.05.1948	ул. Чаева, 63-35	89277722270		

Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для

ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
37	Наймишова Алишери Делимуратовна	22/02-1948	У-Трапезова д 14 кв 19	879171401737	Наймиш	—
38	Феофантова Людмила Георгиевна	29/10-1948	У-Трапезова 8 кв 252	246901	Феофан	—
39	Жуковская Николаевна	18.10.1995	ул. Золот Окинский 20	60-10-53	Жуковская	—
40	Бондаренко Валентина Алексеевна	19.02.1988	Чайкинской 75-13	60-11-09	Бондаренко	—
41	Иванова Нина Ильинична	12.12.1948	Механикатор. 20-43	—	Иванова	—
42	Рубцова Ольга (Савельева)	10.04.1962	Механикатор 20-33	—	Рубцова	—
43	Мурашова Наталья Борисовна	18.12.1966	Коммунистическая 45-71	—	Мурашова	Мурашова

Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для

ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
44	Зайков Сергей Сергеевич	19.05.65	Коммуны 59-2	61-51-62		
45	Барбаков П.П.	13.12.1987	с. Васильевка, ул. СХТ, д. 7, кв. 2	83874555171		
46	Семенов Д.А.	01.03.01	КД по шоссе 39 кв. 2	89967274978		
47	Каргаулова Валерия Николаевна	19.10.42	ул. Майорова д. 48 кв. 10	89639198698		
48	Кружко Наталья Николаевна	01.05.1967	Масляный пр. д. 45 кв. 102	89257132647		
49	Битюкова Екатерина Дмитриевна	30.10.1997	ул. Профсоюзная д. 19	+7 917 827 511		
50	Рудерко Анастасия Федоровна	13.02.1995	ул. Свердлова, д. 14, кв. 195	+79874350980		

**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
51	Шарыгина Л.П.	28.11.1952	Коммунистическая 38-11		Шарыгина Л.П.	
52	Семичина В.Э.	10.2.1948	Коммунист. 38-11.		Семичина В.Э.	
53	Тамвапова В.В.	04.06.52	Коммунист. 38-00		Тамвапова В.В.	
54	Ареорбеев А.А.	30.04.51	Механический 3-47	89278990240	Ареорбеев А.А.	
55	Дубинина Л.А.	01.01.1957	Муромская 48-111		Дубинина Л.А.	
56	Аврясова Л.Б.	11.06.1948	Механический 9/2 кв 83	89649728305	Аврясова Л.Б.	
57	Бражнов Н.Ф.	6.04.1957	Муромская 57-87	89170186651	Бражнов Н.Ф.	

**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
58	Коваленко Ч.Р.	1958г.	Мира III, кв. 22	79-51-21		
59	Текетова Т.А.	1956	Весенняя 2-3	89277760489		
60	Латарева О.В.	1955	Трапезной №22	89084045938		—
61	Шаров А.В.	1966	ул. Коммунистическая д. 45-124	89171280162		
62	Соколов А.А.	1951	иселенко фортеши 27-5	89227713194		
63	Ворыкин В.И.	1946	Май/исота 24-3	89376635977		
64	Куряков В.Т.	1937	Матросова, 45-3	89605350472		

**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

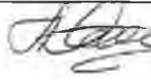



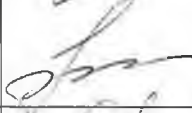
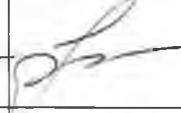

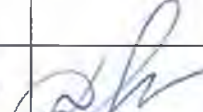




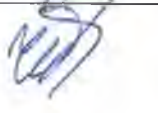
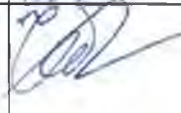
№ п/п	Ф.И.О. Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
65	Лущинков В.А.	17.01.55	ул. Муромца 44-37	89023382523		
66	Мещеряков Н.А.	06.04.57	Удальцова 63-61	89372113245		
67	Цыренко У.А.	17.12.61	Цайкиной 79-56	89022982844		
68	Жуков С.И.	20.02.56	Удальцова, 64-66	8-9272139898		
69	Жадекова Т.В.	18.12.56	Коммунист. 53-33	+7927498-04-95		
70	Мамкина З.И.	24.02.56	Механ 24-91	8904772		
71	Ткачев И.И.	21.03.1942	ул. Муромца дом 58 кв. 71	8-Т- 24-82-218		

Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для

ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
72	Дмитриева Александр Николаевич	02.03.60	ул. Огоньдеревская 2А-19	89270222020		
73	Наумов Игорь Александрович	12.10.1981	ул. Кабардинская 17-2	+79084085511		
74	Мельникова Людмила Александровна	16.04.1953	Вешенка 6-60	89631186010		
75	Синякова Светлана Александровна	23.08.71	Зрел 59-45	89246163447		
76	Домогина Елена Евгеньевна	10.04.1976	2-ой Фергана 11	8927268205		
77	Чернов Павел Сергеевич	1950	ул. Дроздовская	634985		
78	Чебова Дмитрий Сергеевич	1950	ул. Муромова 962 кв 99	—		

**Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти**

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
79	Курбанов Михаил Михайлович	08.09.79	Промышленная 31-14	8982111559		
80	Сакмаров Станислав Сергеевич	03.05.98	Авиозаводская м.39-231	8178011857		
81	Керасов В.В.	18.05.48.	Есенина 16	24-62-8		
82	Боробинский В.С.	25.08.52	ул. Лесная-4	22-22-73		
83	Соболева С.А.	13.08.57г.	Механизаторов 24-44	89149615398		
84	Жасбокова Ж.В.	26.03.75г.	Александров 19-14	89242149560		
85	Старошаев А.И.	13.12.89г.	ул. Банакима 21, к.35	89829333999		

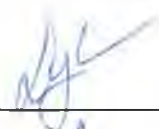


Список участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, объекта: «Агрегат карбамида 2200 т/сут.» для

ПАО «ТОАЗ» в г. Тольятти

дата: 29.11.2019г.; время: 14:00ч. (Мск)

место проведения: г. Тольятти, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 12, ДК «Тольяттиазот»

№ п/п	Ф.И.О. / Наименование организации (для юридических лиц)	Дата рождения / ОГРН (для юридических лиц)	Адрес места жительства (регистрации)	Телефон	Подпись	Согласие на обработку персональных данных (подпись)
86	Машинкина С.И.	31.08.1984	Машинкина 15-170	8917820500		
87	Шимятова Р.Ю.	04.06.1991	Муря 134-53	89277848502		