

# ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

г. Омск

«15» марта 2023 года

**Объект общественных обсуждений:** объект государственной экологической экспертизы – проектная документация «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

**Способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний:**

Информирование общественности было выполнено путем размещения уведомления о проведении общественных обсуждений на официальных сайтах:

а) на муниципальном уровне: Администрации города Омска, дата размещения: от 02.02.2023 года;

б) на региональном уровне:

- Сибирского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 03.02.2023 года;

- Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, дата размещения 03.02.2023 года;

в) на федеральном уровне. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 03.02.2023 года;

г) на официальном сайте исполнителя. ООО «ПИ Петрохим-технология», дата размещения 03.02.2023 года.

д) на официальном сайте заказчика. ООО «Газпромнефть-СМ», дата размещения 03.02.2023г.

**Место и сроки доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:**

Место доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:

- в сети «Интернет» на официальном сайте исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду ООО «ПИ Петрохим-технология» в разделе «Общественные обсуждения» по ссылке <https://petrohim.net>

- по адресу г. Омск, проспект Губкина 1/1 «Библиотека ОНПЗ». Сроки доступности для общественности материалов по объекту общественных обсуждений: 11.02.2023 по 23.03.2023 года.

**Дата, время и место проведения общественных слушаний:**

Дата, проведения общественных слушаний: 03.03.2023г.

Время проведения общественных слушаний: 14:00.

Место проведения общественных слушаний: Общественные слушания проводятся в гостинице «Маяк», конференц- зал «Маяк» по адресу: г. Омск, ул. Лермонтова, д.2,

## **Общее количество участников общественных слушаний – «18»**

### **Участники общественных слушаний:**

Председатель общественных слушаний – Марилов Андрей Михайлович, ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска;

Представитель Заказчика намечаемой деятельности – Ховроненко Антон Сергеевич, Заместитель руководителя проектного офиса – главный инженер проекта филиал ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМ» «ОЗСМ»;

Представитель разработчика материалов оценки воздействия (исполнителя) - Кораблин Олег Викторович, Генеральный директор ООО «ПИ Петрохим-технология».

Секретарь общественных слушаний - Леонтьева Ирина Юрьевна, Начальник отдела контроля проектирования и документооборота Проектного офиса по строительству «Установки ГИДП».

**Заинтересованные лица:** граждане, жители, общественные и иные организации (объединения), представители Администрации города Омска.

### **Вступительное слово Председателя общественных слушаний:**

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Я, Марилов Андрей Михайлович, ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

Сегодня 03.03.2023г. Администрация города Омска по заявлению заказчика по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности проводит общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектной документации «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Заказчик планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, инициатор проведения общественных слушаний – Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» (ООО «Газпромнефть-СМ») (далее – Заказчик).

Исполнитель материалов оценки воздействия на окружающую среду: Общество с ограниченной ответственностью «Проектный институт Петрохим-технология» (ООО «ПИ Петрохим-технология») (далее – Исполнитель).

Секретарь общественных слушаний – Леонтьева Ирина Юрьевна, Начальник отдела контроля проектирования и документооборота Проектного офиса по строительству «Установки ГИДП» ООО «Газпромнефть-СМ».

Общественные слушания проводятся на основании и во исполнение Федеральных законов «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, «Об экологической экспертизе»

от 23.11.1995 № 174-ФЗ и приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Информирование заинтересованной общественности осуществлялось путем размещения уведомлений о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний на официальных сайтах Администрации города Омска, Сибирского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, на официальном сайте исполнителя ООО «ПИ Петрохим-технология».

Для сегодняшних общественных слушаний предлагается следующий регламент.

Вначале с докладом выступит представитель Заказчика ООО «Газпромнефть-СМ» - Ховроненко Антон Сергеевич, заместитель руководителя проектного офиса – главный инженер проекта.

Затем заслушаем сообщение исполнителя материалов оценки воздействия на окружающую среду представителя ООО «ПИ Петрохим-технология» - Кораблина Олега Викторовича, генерального директора.

После докладов участники общественных слушаний могут задать вопросы по теме общественных слушаний.

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика Ховроненко Антону Сергеевичу по теме: «Общая информация по объекту».

На общественные слушания представлены материалы:

- проектная документация «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ».

Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности «Строительство Локального водоблока, с целью обеспечения установки гидроизодепарафинизации оборотной водой I системы».

Место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности г. Омск, проспект Губкина 1, промышленная площадка в границах ограждения предприятия АО «Газпромнефть-ОИПЗ».

Режим работы ЛБОВ установки ГИДП – непрерывный, круглосуточный. Количество часов работы – 8760 часов в год. Диапазон устойчивости работы комплекса = 50-110%.

Строительство ЛБОВ установки ГИДП будет осуществляться в один этап.

Строительство объекта будет вестись в условиях действующего производства, с соблюдением утвержденных на предприятии требований по промышленной безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности, охраны труда.

Предлагаемые проектной документацией современные технологические решения обеспечивают строительство объекта с минимальным воздействием на окружающую среду.

Реализация проектируемых природоохранных мероприятий в ходе строительства ЛБОВ установки ГИДП, а также на этапе эксплуатации позволят минимизировать влияние намечаемой деятельности на окружающую среду.

Разработчик материалов оценки воздействия на окружающую среду: Общество с ограниченной ответственностью «Проектный институт «Петрохим-технология».

### **Сообщение Исполнителя материалов оценки воздействия на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности:**

Исполнителем была подготовлена и представлена Презентация, прошу ознакомиться с краткой информацией касательно материалов Оценки воздействия на окружающую среду.

Целью нашей сегодняшней встречи является обсуждение объекта экологической экспертизы проектной документации «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Проектная документация разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию от 16.02.2008г. и Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Проектируемый локальный водоблок будет размещен на площадке действующего завода, в границах спланированной территории, развитой инфраструктурой, установленной санитарно-защитной зоной.

Согласно результатам оценки воздействия на окружающую среду: воздействие на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности в допустимых пределах в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей среды.

Благодарю за внимание, готов выслушать вопросы.

### **Председатель общественных слушаний:**

Заслушаны подготовленные сообщения Заказчика планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, Исполнителя проектных материалов по оценке воздействия на окружающую среду и переходим к ответам на вопросы от участников общественных слушаний.

Возможность высказать свою позицию будет предоставлена поочередно каждому желающему, время выступлений и количество не ограничено.

Хочется обратить внимание на требования фиксации вопросов или предложений от участника общественных слушаний. Перед выступлением необходимо назвать фамилию, имя, отчество и название организаций (если лицо представляет организацию), а также адреса и номера телефонов организаций или самих участников слушаний. Если участник прошел регистрацию заблаговременно, то контактные данные называть необязательно.

Все замечания и предложения от участников общественных слушаний будут занесены в итоговый документ сегодняшнего мероприятия – протокол общественных слушаний.

Прошу участников общественных слушаний задавать вопросы. Если вы сразу не можете дать ответ на поставленный вопрос, требуется более детальная проработка, вы вправе записать себе этот вопрос и затем дать мотивированный ответ.

## Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:

1. Вопрос (Валитов Р.Р.): Предусмотрены ли скважины для контроля состояния геологической среды, воздействия на подземные воды?

Ответ (Кораблин О.В.): В составе проектной документации разработана программа производственного экологического контроля и мониторинга. Программой предусмотрен контроль состояния геологической среды, поверхностных и подземных вод. Так как объект расположен внутри действующей промплощадки завода, для контроля будут использоваться существующие контрольно-наблюдательные скважины.

2. Вопрос (Валитов Р.Р.): Есть аварийные сбросы, утечки, как с их ликвидацией?

Ответ (Кораблин О.В.): Блок нефтеотделителей спроектирован так, что все собранные нефтепродукты попадают в подземную емкость. Подземная емкость установлена в монолитный железобетонный приямок имеющее устройство контроля проливов. Поэтому попадание нефтепродуктов в грунт исключено. Все места возможных проливов оборудованы асфальто-бетонным покрытием с бордюрами.

3. Вопрос (Туманов Л.А.): На сколько сильно будет изменение воздействие на окружающую среду после ввода в эксплуатацию, во время эксплуатации водоблока?

Ответ (Кораблин О.В.) Во время эксплуатации водоблока еще раз хочу повториться, что водоблок расположен так, что расстояние до ближайшей территории составляет более 2 км, поселок Николаевка. Соответственно нами выполнены расчет, в том числе на период эксплуатации по воздействию на атмосферный воздух. Расчетами показано, что воздействие по всем нормированным веществам менее 0,1 ПДК. Также выявлено, что шумовое воздействие водоблока (у нас есть градирня с вентиляторами, которые производят шумовое воздействие) на расстоянии 2 км будет менее 34 дБ. Сейчас только обсуждали воздействие в период эксплуатации на земельные ресурсы, подземные и поверхностные воды. Еще раз повторимся, что конструктивные мероприятия предусмотрены даже в аварийных ситуациях, то есть утечки нефтепродуктов будут локализованы и в рамках нашего объекта не попадут в окружающую среду, даже в аварийных ситуациях.

4. Вопрос (Беляков Д.С.): Достаточно ли в районе подрядных организаций, которые обеспечат утилизацию отходов обеспечению строительства и эксплуатации установки?

Ответ (Кораблин О.В.): Да, мы провели анализ, наличие возможности приема всех видов отходов, образующихся на строительстве, получили подтверждение о возможности приема объекта на размещение и объекта переработки, занесенными в государственный реестр и имеющие соответствующие лицензии тех видов отходов, которые образуются при строительстве эксплуатации объекта. Подробнее, если необходимо вы можете ознакомиться в материалах, которые содержатся в оценке воздействия или, если вам нужно с наименованиями, то мы можем вам направить эту информации.

5. Вопрос (Валитов Р.Р.): То есть лимиты на забор и сброс воды не превышаете?

Ответ (Кораблин О.В.): Нет. По старым понятиям это чисто природоохранные мероприятия, система оборотного водоснабжения.

### **Заключительное слово Председателя общественных слушаний:**

Итак, мы заслушали все запланированные сообщения, получены ответы поступившие вопросы.

Хочу задать вопрос всем участникам общественных слушаний:

«Есть ли замечания, предложения к процедуре проведения общественных слушаний?».

«Есть ли замечания, предложения к материалам оценки воздействия на окружающую среду?»

«Имеется ли у кого иная информация, детализирующая учет общественного мнения?»

Итак, фиксируем: «Предмет разногласий между общественностью и Заказчиком, Исполнителем в процессе общественных обсуждений, в том числе в ходе общественных слушаний не выявлен».

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду будут доступны для ознакомления общественности в течение 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний в месте размещения, указанном в уведомлении о проведении общественных обсуждений.

По результатам общественных слушаний будет подготовлен итоговый документ – протокол общественных слушаний, который оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений.

Журнал учета замечаний и предложений общественности будет доступен еще в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений в месте размещения, указанном в уведомлении о проведении общественных обсуждений.

Протокол общественных слушаний наряду с регистрационными списками участников, журналом учета замечаний и предложений войдет в состав обосновывающей документации, которая будет предоставляться Заказчиком на государственную экологическую экспертизу.

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня - проектная документация «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, **считаются состоявшимися!**

Благодарю всех за проделанную работу!

Председатель общественных обсуждений в форме слушаний:

Ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска



Марилов А.М.

Представители Заказчика:

Главный инженер проекта филиала ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМ» «ОЗСМ»

Ховроненко А.С.

Начальник отдела контроля проектирования и документооборота Проектный офис по строительству «Установки ГИДП»

Леонтьева И.Ю.

Представители Исполнителя:

Генеральный директор ООО «ПИ Петрохим-технология»



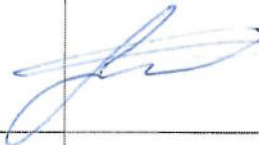

Кораблин О.В.

Представитель общественной организации:

ООО «Всероссийское общество охраны природы»

Валитов Р.Р.

Представители общественности, заинтересованные лица  
(участники общественных слушаний)

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Наименование организации (для организаций), адрес, телефон (для физических лиц), при отсутствии контактных данных в регистрационных листах	Подпись
1.	Туманов Леонид Александрович	Житель г. Омска г. Омск, Проспект Королева, д. 14, кв. 37, тел.: 8 (962) 040 00 77	
2.	Беляков Даниил Сергеевич	Житель г. Омска Г. Омск, ул. 22 Апреля, д. 30, кв. 6, тел.: 8 (913) 973 61 16	
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			





ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ» (ВООП)



95 лет на службе охраны природы России

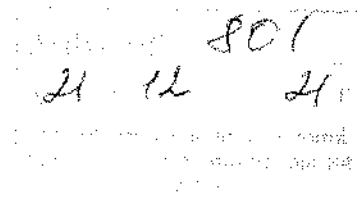
Исх. № от 01.12.21 г.

Директору департамента  
общественной безопасности  
Администрации города Омска  
Е.А. Скрипкареву

Подтверждаем, что Валитов Ринат Рашитович, является почетным членом Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» (далее – ВООП) и имеет полномочия представлять Омское отделение ВООП при проведении общественных слушаний (общественных обсуждений) на территории города Омска по объектам намечаемой деятельности, подлежащим государственной экологической экспертизе.

С уважением,  
Руководитель Омского  
отделения Всероссийского  
общества охраны природы,  
профессор

А.А. Соловьев



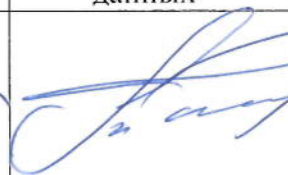


РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ЛИСТЫ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

**Объект общественных обсуждений:** объект государственной экологической экспертизы – проектной документации «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.





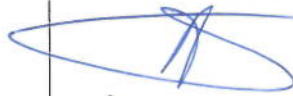

Дата проведения общественных слушаний: 03.03.2023г.

Время проведения общественных слушаний: 14:00







Место проведения общественных слушаний: в очном формате по адресу: г. Омск, Гостиница «Маяк», конференц- зал «Маяк», ул. Лермонтова, д.2

Рег. № участника	ФИО	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес места нахождения и телефон организаций)	Наименование организации	Подпись, согласие на обработку персональных данных*
1	Талюкин Алексей Сергеевич	г. Омск, 50 лет ВЛКСМ, д. 6 кв. 32 8-913-962-30-43	житель г. Омска	
2	Тытов Константин Евгеньевич	ул. 22 апреля 43, кв 29 г. Омск 8-904-326-41-12	житель г. Омска	
3	Узунова Ирина Николаевна	Омская обл. Омский р-н, с. Харино, ул. Победы 327-1 8-908-100-35-03	житель Омской области	

Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящее Приложение 1 к Протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности на включение своих персональных данных, указанных в настоящем Приложении 1 в протокол общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены Заказчиком в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

Рег. № участника	ФИО	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес места нахождения и телефон организаций)	Наименование организации	Подпись, согласие на обработку персональных данных*
4	Якименко Ярослав Геннадьевич	г. Омск, ул. Туполева д. 4 кв. 33 8-913-64-555-63	житель г. Омска	
5	Курочкин Виктор Викторович	г. Омск, ул. Динамова д. 20 корп. 2 кв. 139 8983 523 5080	житель г. Омска	
6	Беляков Василий Сергеевич	г. Омск ул. 22 Апреля д. 305 кв. 6 89139736116	житель г. Омска	
7	Тюмаев Леонид Александрович	г. Омск Пр-кт Чернышевского д. 14 кв. 37 +7 962 040 0077	житель г. Омска	
8	Вукреев Андрей Юрьевич	г. Омск, ул. 22 Апреля д. 39, кв. 56 8 980 340 88 21	житель г. Омск	
9	Савруленко Алексей Сергеевич	г. Омск, ул. Волгоградская, кв. 11. 89045885064	житель г. Омска	

Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящее Приложение 1 к Протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности на включение своих персональных данных, указанных в настоящем Приложении 1 в протокол общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены Заказчиком в документацию, которая будет передана на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

Рег. № участника	ФИО	Адрес, телефон (для физических лиц – адрес места жительства и телефон, для представителей организаций – адрес места нахождения и телефон организаций)	Наименование организации	Подпись, согласие на обработку персональных данных*
10	Нарматовна Анастасия Саянхановна	Бегерина 34; телефон 78-77-67	Администрация города Астана	
11	Валитов Ринат Гамитович	Омск, ул. Добровольского, д. 9 - 65 89139700135	Всероссийское общество охраны природы	
12	Каюмов Ирек Аминович	г. Москва; ул. Ивана Бябункина 10 8(495) 926-10-80	ООО "ИПР ЭИТЭК"	
13	Корейкина Ольга Владимировна	ООО "ИПР Кемеровская область" ген. директор Смирнов Александр Александрович, Кемеровская обл. ул. д. 4 кв. А 8 812 7182777	ООО "ИПР Кемеровская область" технолог	
14	Лавренова Татьяна Николаевна	г. Омск, ул. Красный Луч 101/2, кв. 3д 8(908) 807 28 70	Ильяев г. Омск	
15	Каламатова Регина Владимировна	Фонгусов, 2 891-911-0459	Ильяев г. Омск	

Участник общественных слушаний (заявитель), подписывающий настоящее Приложение 1 к Протоколу общественных слушаний, дает свое согласие Заказчику намечаемой деятельности на включение своих персональных данных, указанных в настоящем Приложении 1 в протокол общественных слушаний и приложений к нему, согласно статье 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Протокол общественных слушаний и приложения к нему будут включены Заказчиком в документацию, которая будет переда на государственную экологическую экспертизу. Данное согласие на обработку персональных данных действует бессрочно. Отзыв данного согласия на обработку персональных данных осуществляется в порядке, установленном частью 2 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»



**«Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ»»**

ООО «Газпромнефть-СМ»

Руководитель проекта: Скакун Михаил Владимирович

Докладчик: Ховроненко Антон Сергеевич

Март 2023 г. Г. Омск



## «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ»»

Строительство ЛБОВ установки ГИДП обусловлена необходимостью обеспечения установки ГИДП обратной водой 1 системы и отсутствием резервов существующей инфраструктуры.

Основными целями строительства ЛБОВ установки ГИДП являются:

- Обеспечение установки ГИДП обратной водой 1 системы.

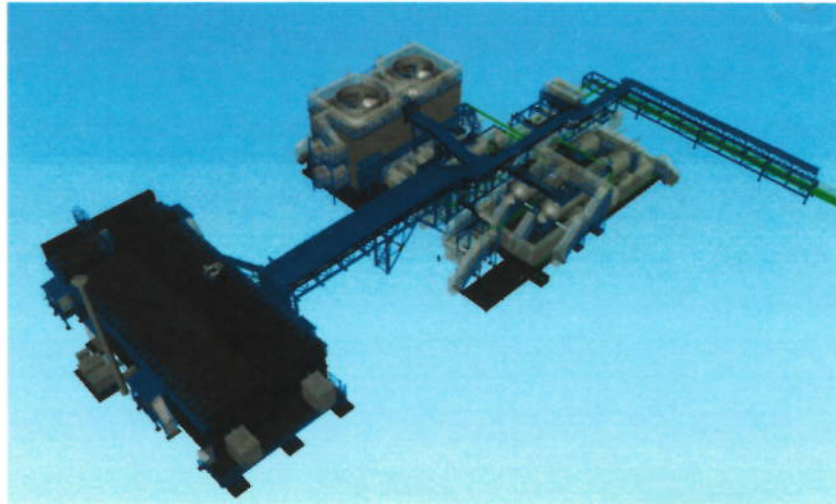
Основные показатели ЛБОВ:

- Производительность – 1000 м<sup>3</sup>/час;
- Диапазон производительности – от 50% до 110%;
- Температурный градиент – 15°С.

### Состав локального водоблока установки ГИДП

1. Блок нефтеотделителей (2 шт. производительностью по 500 м<sup>3</sup>/час);
2. Блок градирен с мокрыми камерами (двухсекционная градирня производительностью 1000 м<sup>3</sup>/час);
3. Погружные насосы (2 рабочих; 2 резервных);
4. Заглубленная ёмкость (объём 5м<sup>3</sup>);
5. Производственное здание с блоком фильтрации обратной и речной (подпиточной) воды, а также узлом дозирования реагентов (реагентная обработка).
6. Технологические эстакады, совмещенные с электрокабельными галереями.

## «Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ»»



Место реализации планируемой (намечаемой) деятельности: 644040, г. Омск, проспект Губкина 1, промышленная площадка в границах ограждения предприятия АО «Газпромнефть-ОНПЗ».

Режим работы ЛБОВ установки ГИДП – непрерывный, круглосуточный. Количество часов работы – 8760 часов в год. Диапазон устойчивости работы комплекса = 50-110%.

Строительство ЛБОВ установки ГИДП будет осуществляться в один этап.

Строительство объекта будет вестись в условиях действующего производства, с соблюдением утвержденных на предприятии требований по промышленной безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности, охраны труда.

Рассматриваемый проект ЛБОВ установки ГИДП в полной мере соответствует поставленным приоритетам ПАО «Газпром нефти». Предлагаемые проектной документацией современные технологические решения обеспечивают строительство объекта с минимальным воздействием на окружающую среду.

Реализация проектируемых природоохранных мероприятий в ходе строительства ЛБОВ установки ГИДП, а также на этапе эксплуатации позволят минимизировать влияние намечаемой деятельности на окружающую среду.

**«Локальный водоблок установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга с получением базовых масел групп II и III в филиале ООО «Газпромнефть-СМ» «ОЗСМ»»**

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**





СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ



**ЗИТЭК**  
научно-производственная фирма



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«ЛОКАЛЬНЫЙ ВОДОБЛОК УСТАНОВКИ  
ГИДРОИЗОДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ОСТАТКА  
ГИДРОКРЕКИНГА С ПОЛУЧЕНИЕМ БАЗОВЫХ МАСЕЛ ГРУПП  
II И III В ФИЛИАЛЕ ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМ» «ОЗСМ»**

ЗАКАЗЧИК:  
АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК:  
ООО «НПФ ЭИТЭК»

РАЗРАБОТЧИК ОВОС/ПМООС:  
ООО «ПИ ПЕТРОХИМ-ТЕХНОЛОГИЯ»



СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ



**ЭИТЭК**  
научно-производственная фирма



## О ПРОЕКТЕ

Локальный водоблок предназначен для обеспечения установки гидроизодепарафинизации остатка гидрокрекинга (ГИДП) оборотной водой I системы.

В составе локального водоблока оборотного водоснабжения предусматриваются следующие блоки:

- 1) Блок нефтеотделителей, в котором осуществляется отделение нефтепродуктов от оборотной воды;
- 2) Блок градирен с мокрыми камерами, в котором происходит охлаждение горячей (оборотной) воды и подача охлажденной воды потребителю;
- 3) Здание водоблока, в котором размещаются производственные помещения и вспомогательное оборудование
- 4) Технологические эстакады, для прокладки проектируемых трубопроводов и кабелей

Строительство водоблока осуществляется в течение 14 месяцев, в 2 смены по 8 часов.

Режим работы сооружений водоблока ГИДП принят равномерным, круглосуточным, круглогодичным (8760 часов в год).

## ОБ ОБЪЕКТЕ

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ЛОКАЛЬНЫЙ ВОДОБЛОК РАСПОЛОЖЕН НА ТЕРРИТОРИИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОНПЗ» В ГРАНИЦАХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ ФИЛИАЛА ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ - СМ» «ОЗСМ» НА ТЕРРИТОРИИ Г. ОМСКА, ПР. ГУБКИНА, Д. 1

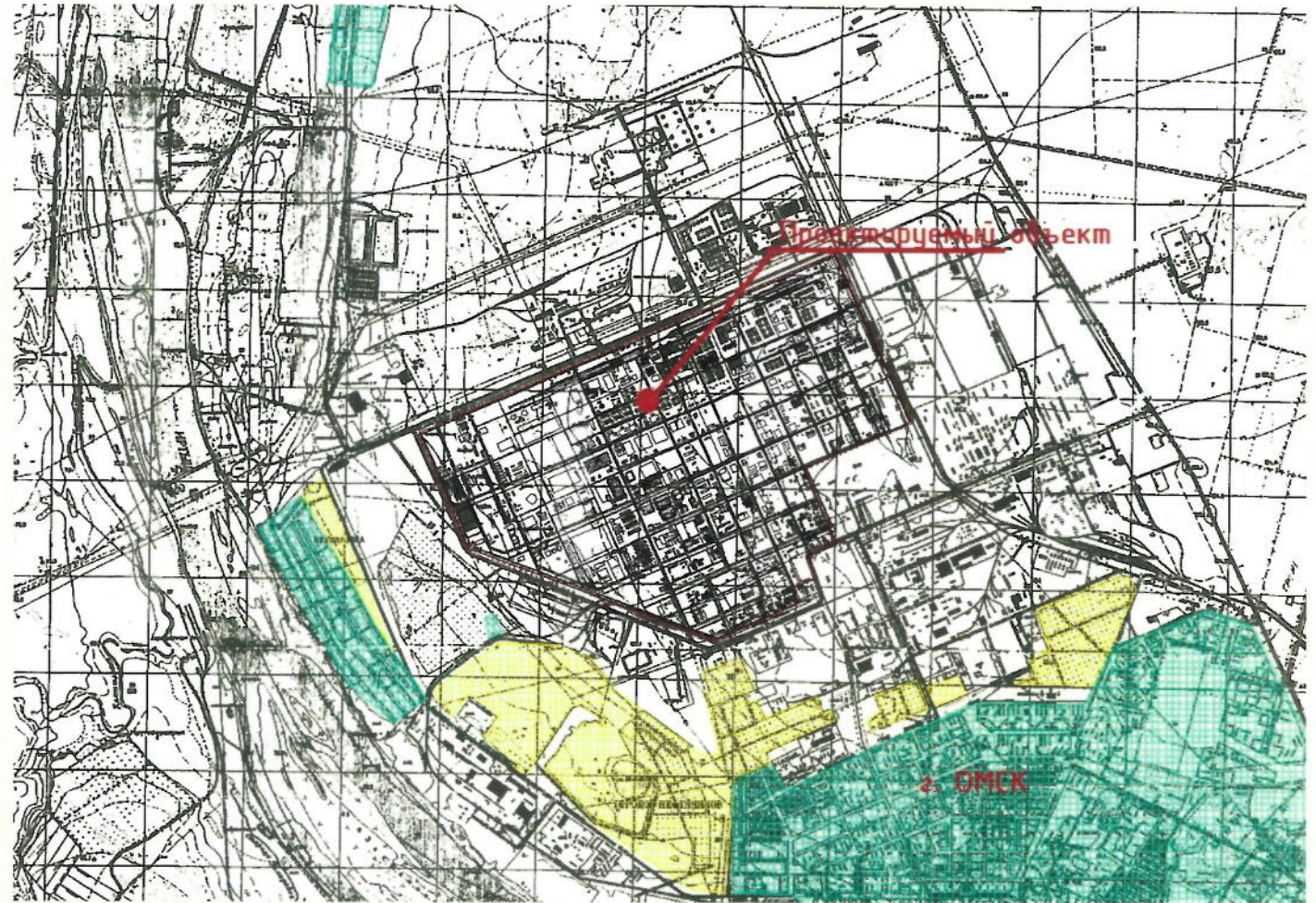
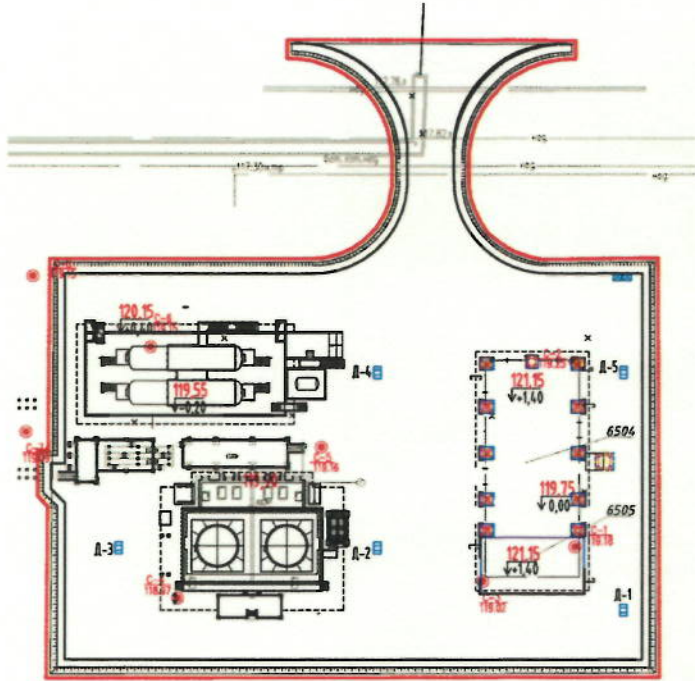
В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ПРОМУЗЕЛ) КРОМЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ НАЛИЧИЕМ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ, СТРОЙИНДУСТРИИ, АВТОХОЗЯЙСТВ, РЕМОНТНЫХ ЗАВОДОВ, СКЛАДОВ И БАЗ, ЧАСТЬ ТЕРРИТОРИИ ЗАНЯТО ТРАССАМИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ГАРАЖАМИ.

ТЕРРИТОРИЯ ПРОМУЗЛА В ЦЕЛОМ ИМЕЕТ РАЦИОНАЛЬНУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ, КОТОРАЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ РАСПОЛОЖЕНИЕ НАИБОЛЕЕ КРУПНЫХ И ОТНОСЯЩИХСЯ К 1, 2 КЛАССАМ ПО САНИТАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ, В ОКРУЖЕНИИ ОБЪЕКТОВ 3-5 КЛАССОВ САНИТАРНОЙ ОПАСНОСТИ, КОММУНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ, ТЕРРИТОРИЙ ТРАНСПОРТНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, БУФЕРНЫХ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.

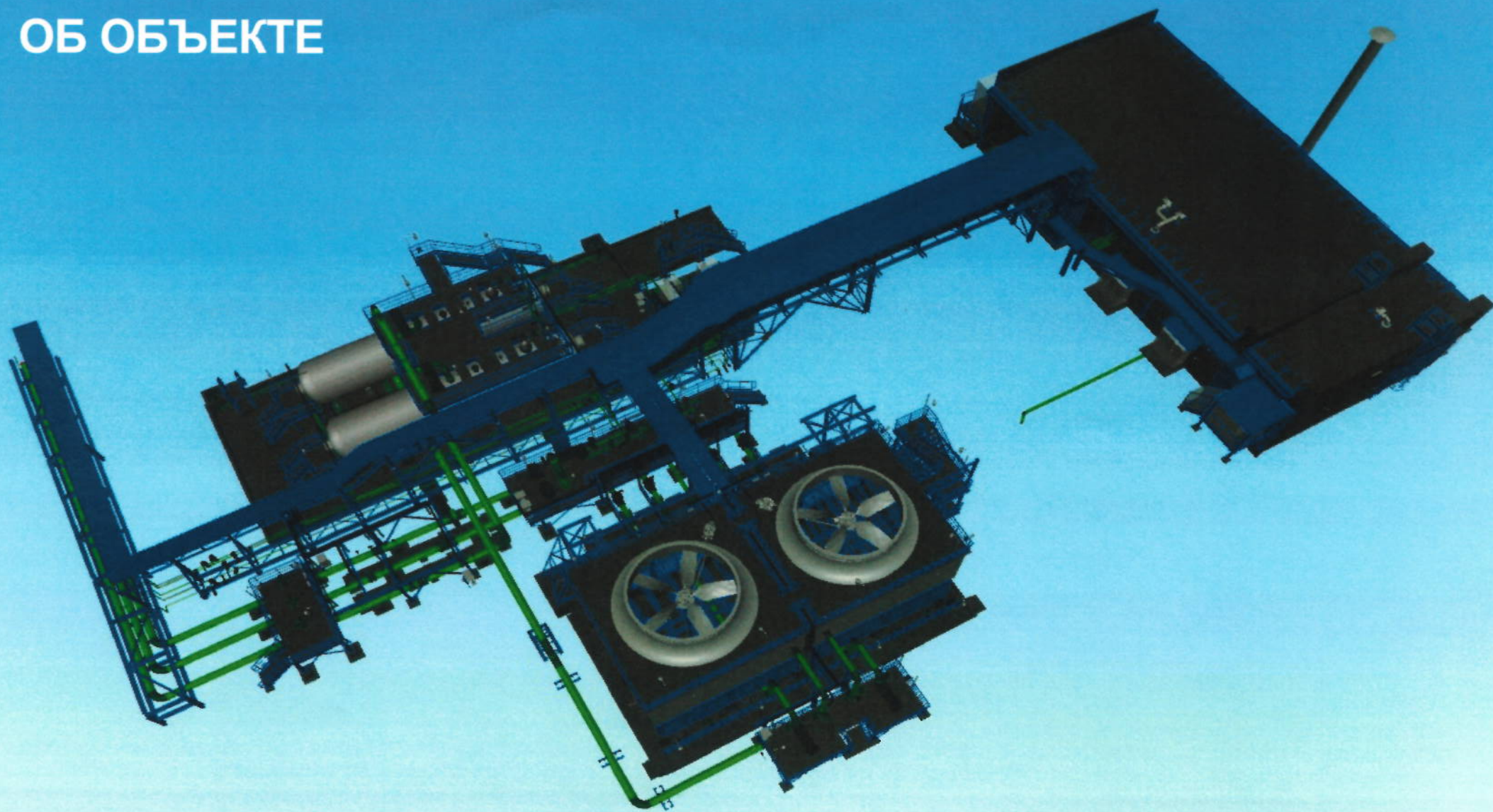
ОКРАИННОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО УЗЛА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЕГО ДОСТАТОЧНОЕ УДАЛЕНИЕ ОТ ОСНОВНЫХ ЖИЛЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА

БЛИЖАЙШАЯ НОРМИРУЕМАЯ ТЕРРИТОРИЯ (П. НИКОЛАЕВКА) НАХОДИТСЯ БОЛЕЕ ЧЕМ В 2 КМ ОТ ПЛОЩАДКИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ВОДОБЛОКА

# ОБ ОБЪЕКТЕ



# ОБ ОБЪЕКТЕ



## **Сведения о результатах общественных обсуждений технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду в составе настоящей проектной документации**

В период с 30.12.2022 по 18.01.2023 совместно с департаментом общественной безопасности администрации г. Омска были проведены общественные обсуждения ТЗ на проведение ОВОС в форме простого информирования по обсуждаемому сейчас объекту.

Общественность была проинформирована о проведении общественных обсуждений ТЗ на ОВОС не позднее, чем за 3 дня до начала общественных обсуждений, был организован сбор замечаний и предложений заказчиком и исполнителем ОВОС.

Замечаний и предложений от общественности не поступило.



## Альтернативные варианты реализации деятельности

Рассматривается 2 варианта: обеспечение оборотной водой установки гидропарафинизации (ГИДП) за счет существующего/реализуемого оборудования завода (1) и отказ от деятельности (2).

(1) По результатам разработки первоначального проекта установки ГИДП потребность в оборотной воде составила 1170 м.куб./час. В первоначальный проект были внесены изменения в части технологии - вывод дополнительного продукта (керосиновой фракции), что позволило снизить потребность в оборотной воде до 658 м.куб./час.

При проектировании для обеспечения установки оборотной водой был проработан вариант подключения к существующим сетям АО «Газпромнефть-ОНПЗ» или проектируемого АО «Газпромнефть-ОНПЗ» локального водоблока, но было установлено, что имеющейся мощности существующего оборудования завода недостаточно, а проектируемый водоблок не имеет резерва, и увеличение невозможно, т.к. оборудование уже изготавливается.

По результатам проделанной работы было принято решение о строительстве локального водоблока для обеспечения установки ГИДП, с учетом технологических решений, позволяющих снизить потребление водных ресурсов практически вдвое.

(2) При отказе от реализации намечаемой деятельности, воздействие на окружающую среду будет в прежних пределах, как и экономическая ситуация региона. При реализации же объекта, учитывая минимальное воздействие на окружающую среду, согласно результатам ОВ, прогнозируется увеличение мощностей производства, и как следствие, налоговых отчислений, что положительно повлияет на экономическое развитие региона.



## Результаты оценки воздействия на окружающую среду в период реализации деятельности

### Атмосферный воздух и акустическое воздействие

В период проведения СМР источниками загрязнения атмосферы и источниками акустического воздействия будут строительная техника и оборудование.

Согласно проведенным расчетам, воздействие на атмосферный воздух на границе ближайшей нормируемой территории минимально. Расчетные приземные концентрации на ближайших нормируемых территориях менее 0,1 ПДК, что свидетельствует о практическом отсутствии воздействия на качество атмосферного воздуха нормируемых территорий.

Акустическое воздействие, в виду достаточной удаленности нормируемых территорий, практически отсутствует, на границе нормируемых территорий, шум, создаваемый строительной техникой, менее 40 дБА, что соответствует фоновому шуму, и не приносит существенный вклад в общий акустический фон.

Основными мероприятиями, направленными на минимизацию воздействия, являются:

- Использование исправной техники и оборудования.
- Проведение работ в границах отведенной территории и согласно графику, не нарушая сроки реализации.
- Недопущение работы двигателей строительной техники и оборудования, не участвующего в технологическом процессе.



## Результаты оценки воздействия на окружающую среду в период реализации деятельности



### Геологическая среда и подземные воды

В период проведения СМР возможно механическое и химическое воздействие.

Механическое воздействие будет оказано при проведении планировочных работ. Потенциальное воздействие может быть выражено в нарушении грунтовой толщи и изменениях физических свойств грунтов, а также, нарушением уровня режима грунтовых вод.

Химическое воздействие может быть вызвано загрязнением горюче-смазочными материалами, при использовании неисправной техники и оборудования или при возникновении аварийных ситуаций, связанных с непредвиденными поломками используемой техники и оборудования; выносом загрязняющих веществ с поверхностным стоком.

Также, химическое загрязнение грунтов и подземных вод, а также, захламление территории может быть связано с нарушением санитарных правил при временном накоплении отходов, как строительных, так и бытовых.

Для исключения загрязнения и истощения геологической среды и подземных вод необходимо выполнять следующие мероприятия:

- Использование исправной техники и оборудования;
- Производство работ в соответствии с технологическими картами;
- Временное накопление образующихся отходов в соответствии с действующими санитарными нормами и своевременный вывоз с площадки производства работ;
- Оборудование проездов и технологических площадок твердым покрытием, с организацией сбора поверхностного стока, с последующей очисткой на существующих очистных сооружениях завода

## **Результаты оценки воздействия на окружающую среду в период реализации деятельности**

### **Земельные и водные ресурсы**

Воздействие на условия землепользователя оказано не будет, так как не предусматривается дополнительного отвода земель или смены категории землепользования.

Проектом не предусматривается проведение работ в водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах поверхностных водных объектов (ближайший водный объект – р. Иртыш, расположена более чем в 4 км западнее).

Для обеспечения потребности производства работ в воде на хозяйственно-бытовые, производственные нужды, а также прием хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод осуществляется за счет подключения к существующим сетям завода. Обеспечение потребностей строительства в водоснабжении и водоотведении не превысит лимиты ранее установленных объемов водозабора и сброса сточных вод.



### **Воздействие на особо охраняемые природные территории (ООПТ)**

Ближайшие ООПТ находятся более чем в 7 км от границ производства работ в южном направлении.

В виду значительной удаленности, в штатном режиме работы, значительного увеличения воздействия относительно существующего не ожидается.

## Результаты оценки воздействия на окружающую среду в период реализации деятельности

### Обращение с отходами

В период СМР образуются отходы III-V классов опасности.

При выборе организаций, принимающих отходы, учитывается способ обращения, предпочтение отдается организациям, осуществляющим переработку, утилизацию и обезвреживание.

Места временного накопления оборудуются в соответствии с санитарными правилами, осуществляется селективное накопление отходов, осуществляется своевременный вывоз и передача организациям по обращению с отходами.



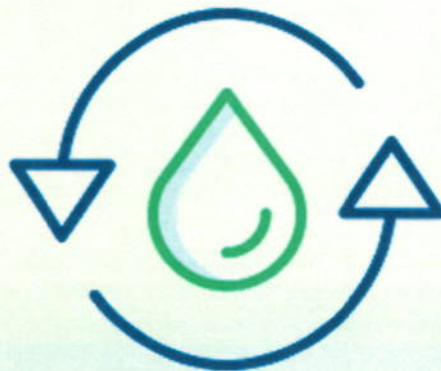
## Результаты оценки воздействия на окружающую среду в период эксплуатации

Технология обеспечения оборотной водой установки ГИДП не предусматривает интенсивных выбросов, или акустического воздействия.

Территория установки проектируемого водоблока полностью забетонирована, организован сбор поверхностного стока, отсутствует постоянное присутствие персонала, все инженерные системы подключены к существующим системам завода.

При эксплуатации образуются отходы III-IV классов опасности. Обращение осуществляется в соответствии с законодательством, отходы передаются лицензированным организациям для утилизации.

Реализация объекта не принесет каких-либо существенных изменений в состояние окружающей среды.





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**