



Заказчик – ООО «Газпромнефть – Графитек»  
Заказчик – ООО «Газпромнефть – Энергосервис»

**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**  
**по объекту:**  
**«Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных**  
**электродов в г. Омске, Россия».**  
**Объект не является объектом государственной экологической экспертизы.**

2023 г.

# ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

город Омск

26 июля 2023 года

**Объект общественных обсуждений:** предварительные материалы оценки воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта «Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия». Объект не является объектом государственной экологической экспертизы.

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

Размещение уведомления о проведении общественных обсуждений на официальных сайтах:

а) на муниципальном уровне. Администрации города Омска, дата размещения: 09 июня 2023 года;

б) на региональном уровне:

- Сибирского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 09 июня 2023 года;

- Министерство природных ресурсов и экологии Омской области, дата размещения 09 июня 2023 года;

в) на федеральном уровне. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 09 июня 2023 года;

г) на официальном сайте заказчика ООО «Газпромнефть-Энергосервис», дата размещения 09 июня 2023 года.

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

Место доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:

- в бумажном виде в проектно-офисе по строительству объектов энергетики и ОЗХ для завода по производству графитированных электродов (г. Омск, ул. Нефтезаводская 51, проходная. понедельник-пятница с 8 ч. 30 мин. до 17 ч. 30 мин (по местному времени); суббота - воскресенье: выходной день).

- в электронном виде на официальном сайте Заказчика (Газпромнефть - Энергосервис (gazprom-neft.ru)).

Сроки доступности для общественности материалов по объекту общественных обсуждений: с 19.06.2023 по 03.08.2023 включительно.

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

Дата, проведения общественных слушаний: 12.07.2023г.

Время проведения общественных слушаний: 15:00 (по Омскому времени).

Место проведения общественных слушаний: Общественные слушания проводятся в очном формате по адресу г. Омск, пр. Комарова, д. 21 к. 1, 1-й этаж, Конференц-зал.

**Общее количество участников общественных слушаний – 12.**

### **Участники общественных слушаний:**

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

Представители Заказчика намечаемой деятельности:

- Любых Александр Михайлович, заместитель начальника управления, руководителя проектного офиса по инжинирингу - Главный инженер ООО «Газпромнефть – Графитек»;
- Рожков Владислав Николаевич, руководитель проектного офиса по строительству объектов энергетики и ОЗХ для завода по производству графитированных электродов ООО «Газпромнефть-Энергосервис».

Исполнитель, представители проектной организации ООО «МЭП»:

- Зенькович Алексей Михайлович – главный инженер проекта.

Секретарь общественных слушаний – Янива Виктория Маратовна, главный специалист (по экологической безопасности) ООО «Газпромнефть-Энергосервис».

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

Регистрационные листы участников общественных слушаний приведены в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.

### **Слушали:**

#### **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, 12 июля 2023 года, Администрацией города Омска по заявлению заказчика по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности организованы общественные слушания по объекту общественных обсуждений: предварительные материалы оценки воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта «Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия». Объект не является объектом государственной экологической экспертизы.

Данные 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, ООО «Газпромнефть-Энергосервис».

Заказчик планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, инициатор проведения общественных слушаний – ООО «Газпромнефть - Энергосервис» (далее – Заказчик).

Исполнитель материалов оценки воздействия на окружающую среду: Открытое акционерное общество «Мосэнергопроект» (далее – Исполнитель).

Секретарь общественных слушаний – Янива Виктория Маратовна, главный специалист (по экологической безопасности) ООО «Газпромнефть-Энергосервис».

Для сегодняшних общественных слушаний предлагается следующий регламент.

Вначале с докладом выступит представитель Заказчика ООО «Газпромнефть-Энергосервис» - Рожков Владислав Николаевич, руководитель проектного офиса по строительству объектов энергетики и ОЗХ для завода по производству графитированных электродов ООО «Газпромнефть-Энергосервис».

Затем заслушаем сообщение представителей Исполнителя ООО «МЭП» - Зенькович Алексей Михайлович – главный инженер проекта, Белова Анастасия Александровна - главный специалист отдела экологии.

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

После того, как будут даны ответы на вопросы, мы завершим работу.

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика Рожкову Владиславу Николаевичу по теме: «Общая информация по объекту».

#### **Сообщение представителя Заказчика намечаемой деятельности:**

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний, жители города Омска и гости! Меня зовут Рожков Владислав Николаевич, я являюсь руководителем проектного офиса ООО «Газпромнефть - Графитек».

На общественные слушания представлены материалы:

оценки воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта «Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия».

Объект не является объектом государственной экологической экспертизы.

Целью проекта является строительство главной понизительной подстанции 220/35/6 кВ для энергоснабжения проектируемого завода по производству графитированных электродов.

Назначение объекта получение электроэнергии напряжением 220 кВ непосредственно от энергосистемы и распределение электроэнергии на более низком напряжении 6-35 кВ для электропотребителей завода по производству графитированных электродов.

Продукция проектируемого завода - графитированные электроды для сверхмощных электродуговых сталеплавильных печей металлургической промышленности.

Проектируемая подстанция представляет собой площадной объект, на территории Советского административного округа г. Омска в особо экономической зоне «Авангард»

В настоящее время подготовлено проектная документация по объекту «Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия».

Разработчик проектной документации и материалов ОВОС – ООО «МЭП».

Реализация намечаемой хозяйственной деятельности позволит обеспечить проектируемый завод электроэнергией.

Спасибо за внимание!

### **Председатель общественных слушаний:**

Слово предоставляется представителям Исполнителя - главному инженеру проекта Зеньковичу Алексею Михайловичу и главному специалисту отдела экологии – Беловой Анастасии Александровне.

### **Сообщение представителя проектировщика - главного инженера проекта Зеньковича Алексей Михайлович:**

Добрый день, коллеги, участники общественных слушаний, жители города Омска!

Меня зовут Зенькович Алексей Михайлович, я являюсь главным инженером проекта по объекту «Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия» от проектного института ООО «МЭП», который является разработчиком проектной документации.

Доклад представлен в виде презентационных материалов.

Мы сообщим вам о результатах оценки воздействия на окружающую среду. ОВОС разработан в рамках проектной документации на строительство подстанции ГПП-220 кВ. Рассмотрим влияние вредных факторов на атмосферный воздух, влияние на растительный и животный мир, почвенный покров, а также водные объекты.

Цель общественных слушаний – это:

- обеспечения прав граждан на непосредственное участие в оценке экологических последствий от реализации намечаемой хозяйственной деятельности,
- обеспечение стабильности развития территории размещения объекта строительства и Омского региона в целом,
- создание благоприятных условий жизни населения, исходя из требований в области охраны окружающей среды.

Цель разработки Проекта - строительство ГПП-220 кВ для осуществления электроснабжения завода по производству графитированных электродов.

Территория намечаемой деятельности. В административном отношении ГПП-220 кВ расположена на правом берегу р. Иртыш в Советском административном округе г. Омска, на территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Авангард».

Согласно данным уполномоченных органов на территории производства работ отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения;
- объекты историко-культурного наследия и их охранные зоны;
- территории традиционного природопользования;
- источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, водозаборы поверхностных и подземных вод;
- месторождения полезных ископаемых;
- защитные леса;
- зоны с особым санитарно-эпидемиологическим режимом;
- курортные зоны.

Оценка воздействия на атмосферный воздух. В период строительства в атмосферный воздух выделяются загрязняющие вещества при: работе двигателей строительной и дорожной техники, автомобильного транспорта при выполнении земляных работах (выемка, засыпка грунта, хранение и пересыпка инертных материалов), окрасочных работах, сварочных работах, укладке асфальта. Выбросы от указанного воздействия являются допустимыми.

Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы



показали, что при строительстве ГПП-220 кВ значения приземных концентраций на границе жилой зоны находятся в пределах допустимых значений.

Ближайшая жилая зона расположена в 2,5 км, что достаточно далеко.

На период эксплуатации в атмосферный воздух будут выделяться загрязняющие вещества от одного источника выбросов - автостоянки для парковки служебного транспорта. Так как подстанция проектируется как объект без постоянного пребывания обслуживающего персонала, выезды будут периодические, что сокращает выбросы до минимальных значений.

Результат расчета рассеивания показал, что проектируемая ГПП-220 кВ на период эксплуатации не является источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Мероприятия по предотвращению и снижению загрязнения атмосферного воздуха:

- применение оборудования и установок с характеристиками выбросов в атмосферу, соответствующими природоохранным требованиям;
- соблюдение регламента работы техники;
- применение сертифицированного топлива и смазочных материалов;
- контроль топливной системы механизмов;
- эксплуатация машины и механизмов только в исправном состоянии.

В качестве мероприятий по охране атмосферного воздуха при эксплуатации ГПП предлагается применение сертифицированного топлива для автотранспорта, своевременное прохождение технического обслуживания.

Оценка воздействия физических факторов. Анализ результатов проведенного акустического расчета на период строительства показал, что на границе жилой застройки, обеспечен требуемый уровень шума, регламентируемый санитарными нормами СанПиН 1.2.3685-21. Допустимый уровень шума на территории, непосредственно прилегающей к зданиям жилых домов, в дневное время (с 7.00 до 23.00) составляет 55 дБА; в ночное время (с 23.00 до 7.00) – 45 дБА.

Анализ результатов проведенного акустического расчета на период эксплуатации ГПП показал, что на границе жилой застройки, обеспечен требуемый уровень шума, регламентируемый санитарными нормами СанПиН 1.2.3685-21.

Мероприятия по снижению шумового воздействия:

- сократить время непрерывной работы техники, производящей высокий уровень шума, до 15 минут в час;
- последовательное выполнение работ;
- подвоз строительных материалов осуществлять дозированно;
- использовать механизмы с электроприводом вместо механизмов с ДВС.

После ввода в эксплуатацию проектируемой ГПП-220 кВ отсутствует необходимость осуществления мероприятий по снижению шумового воздействия, т.к. уровень шумового воздействия находится в пределах допустимых значений.

Границы санитарной зоны обозначены на прилагаемой схеме. Показатели не влияют на ближайшие жилые застройки, которые находятся в 2,5 км.

Оценка воздействия на почвы. Воздействие на земельные ресурсы и грунт возможны в периоды строительства.

Для предотвращения загрязнения почв будут предприняты следующие меры:

- строгое соблюдение границ территории, отведённой под строительство,
- накопление отходов в контейнерах;
- установка контейнеров для сбора отходов на бетонной или асфальтированной площадке;
- заправку строительной техники осуществлять на стационарных АЗС.

После окончания строительства будет проведено благоустройство территории.

Оценка воздействия на растительный мир.

Растения, занесенные в Красные книги РФ и Омской области, в районе расположения площадки под строительство ГПП отсутствуют.

Одной из важнейших задач при строительстве ГПП является максимальное обеспечение сохранности естественного растительного покрова. Исходя из анализа устойчивости, существующих экологических ограничений, основное значение для сохранения растительного покрова имеет локализация всех воздействий в процессе строительства и эксплуатации. В период строительства воздействие будет связано с механическим повреждением растительных сообществ и воздействием отработанных выхлопных газов.

В период эксплуатации ГПП-220 кВ нарушения растительного покрова не прогнозируется.

Оценка воздействия на животный мир.

На участке строительства отсутствуют:

- места постоянного обитания представителей животного мира, в том числе занесенных в Красные книги РФ и Омской области;
- ценные охотничьи угодья: пути массовых миграций животных;
- места сезонных концентраций зверей и птиц;
- миграционные потоки ценных охотничье-промысловых видов, места концентрации, размножения и кормовые угодья.

Объект работ расположен в пределах зоны с ограничением охоты город Омск.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир.

При строительстве ГПП будут соблюдены ряд условий:

- соблюдение границ территории, отводимой для производства строительно-монтажных работ,
- запрет передвижения вне полосы отвода;
- оснащение строительных площадок контейнерами отходов;
- запрет сброса сточных вод и отходов на грунт

Участок, предназначенный под строительство ГПП-220 кВ, располагается на значительном расстоянии от поверхностных водных объектов.

На период строительства проектом предусмотрено:

- водоснабжение на хозяйственно-бытовые и производственно-противопожарные нужды осуществляется от существующих сетей;
- подача воды на пожаротушение предусмотрена от существующих сетей пожарного водопровода;
- питьевая вода для нужд строителей на участках производства работ – привозная бутилированная объемом по 19 л с соответствующим сертификатом качества;
- канализование участка производства работ – автономное (установка биотуалетов);
- для отвода вод из котлованов и траншей устраиваются дренажные канавы по дну;
- снежные массы будут вывозиться на договорной основе в БУ г. Омска «УДХБ» на полигоны города Омска либо направляться на снегоплавление в специализированные организации

На период эксплуатации проектом рассмотрен вариант устройства автономных систем водоснабжения и канализации для ввода подстанции в эксплуатацию с последующей возможностью подключения к наружным сетям.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на поверхностные и подземные воды.

На период строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- установка временного водоснабжения (привозная вода)
- установка биотуалета (вывоз стоков биотуалета производится специализированной организацией);

- установка временных контейнеров для ТКО на бетонном или асфальтированном покрытии;
- проезд строительной техники в пределах зоны производства работ;
- использование только чистого грунта при благоустройстве строительной площадки.

На период эксплуатации предусмотрены следующие мероприятия:

- систематический контроль за герметичностью технологического оборудования, своевременная ликвидация нарушений;
- применение трубопроводов и оборудования в антикоррозионном исполнении;
- использование при ремонтных работах герметичных поддонов и емкостей для сбора технологической жидкости с последующей ее утилизацией;
- автоматизация основных технологических процессов с целью предупреждения аварийных разливов;
- при возникновении аварийной ситуации на объекте оперативная локализация участка разлива технологической жидкости;
- своевременно вывозить отходы эксплуатации.

На период строительства образуется 19 видов отходов 3-го, 4-го и 5-го класса опасности. В период эксплуатации образуется 15 видов отходов, добавляется отход 2-го класса опасности.

При строительно-монтажных работах планируется накопление и транспортировка отходов до мест их размещения, утилизации или обезвреживания.

На период эксплуатации предусмотрены контейнеры.

Накопление отходов не будет превышать 7 календарных дней.

Результат оценки воздействия на окружающую среду проектируемого объекта.

Анализ возможных последствий от строительства и эксплуатации проектируемого объекта показал, что осуществление намечаемой деятельности при выполнении законодательных и нормативных требований, применении технико-технологических проектных решений, оптимальных с экологических позиций, соблюдении рекомендованных природоохранных мероприятий является допустимым.

При строительстве объекта будут приняты меры по уменьшению воздействия на окружающую среду до возможного минимума и по обеспечению требований экологической безопасности.

Доклад окончен. Спасибо за внимание!

**Сообщение представителя проектировщика - Главного специалиста отдела экологии Беловой Анастасия Александровна.**

Добрый день. К докладу инженера проекта добавить нечего.

**Благодарим за внимание!**

**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 они представляют организации), 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.

### **Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:**

1. **Вопрос:** Добрый день! Валитов Ринат Рашитович, представляю всероссийское общество охраны природы. Какой планируется период строительства?

**Ответ:** 36 месяцев.

2. Указанное количество отходов указывается за месяц или за весь период строительства?

**Ответ:** Указанное количество отходов относится ко всему периоду строительству.

3. **Вопрос:** Предусмотрено ли раздельное накопление отходов?

**Ответ:** Раздельное накопление отходов предусмотрено в проектной документации для всех классов опасности.

4. **Вопрос:** Какой именно отход 2-го класса опасности появляется на момент эксплуатации ГПП-220 кВ?

**Ответ:** Во время эксплуатации образуется отход – аккумуляторы. Но аккумуляторов большой срок эксплуатации, более 25 лет.

5. **Вопрос:** Предусмотрена ликвидация и предупреждение разливов ГСМ от спецтехники на период строительства?

**Ответ:** Да, планируется контроль за механизмами, выдача допусков, выбор подрядной организации с исправной техникой, проведение аудитов и регулярный осмотр техтранспорта. Также, предусмотрена ликвидация разливов с помощью сорбентов, заправка транспорта на специально отведенных водонепроницаемых поверхностях.

6. **Вопрос:** Добрый день! Беляков Даниил Сергеевич, житель Советского округа. Почему не предусмотрена заправка гусеничной техники на строительной площадке?

**Ответ:** На стадии доработки проектной документации заправка техники добавлена в строительные решения.

7. **Вопрос:** Добрый день! Виноградская Марина Игоревна, жительница Советского округа. Существуют ли природно-планировочные ограничения для строительства объекта?

**Вопрос:** Нет. ОООПТ и КОТР работы не затрагивают. Участок расположен вне границ зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. На участке работ отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. На участок работ не распространяются ограничения хозяйственной деятельности, связанные с наличием защитных лесов, установленные Лесным кодексом РФ. На участок работ не распространяются ограничения хозяйственной деятельности, связанные с охранными зонами курортов.

8. **Вопрос:** По результатам расчетов какой размер санитарно-защитной зоны установлен?

**Ответ:** В северном направлении от границы ЗУ на расстоянии 374,6 м.; В северо-восточном направлении от границы ЗУ на расстоянии 247,3 м.; В восточном направлении от границы ЗУ на расстоянии 287,1 м.; В юго-восточном направлении от границы ЗУ на расстоянии 340,1 м.; В южном направлении на расстояние 349,3 м. от границы ЗУ; В юго-западном направлении на расстоянии 383,8 м. от границы ЗУ; В западном направлении от границы ЗУ на расстоянии 415,7 м.; В северо-западном направлении на расстоянии 433,4 м. от границы ЗУ.

9. **Вопрос:** Добрый день! Яковенко Константин Владимирович. На основании какого

нормативного документа присвоена нумерация источников загрязнения атмосферного воздуха?

**Ответ:** На основании Приказа Минприроды Российской Федерации № 871 от 19.11.2021 г.

**10. Вопрос:** Добрый день! Романцов Максим Игоревич! Житель города Омска. На каком расстоянии от объекта расположена ближайшая особо охраняемая природная территория?

**Ответ:** Ближайшей к участку работ ООПТ регионального значения является Ботанический сад им. Н. А. Плотникова, находящийся в 10 км от участка работ, охранный зона отсутствует.

**11. Вопрос:** Добрый день! Подлеснова Наталья Михайловна. На каком расстоянии расположена жилая зона?

**Ответ:** Ближайшая жилая зона находится западнее участка строительства на расстоянии 2,5 км. (микрорайон Новоалександровской города Омска). Южнее участка работ жилая зона располагается на расстоянии более 6,0 км.

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

Уважаемые участники общественных слушаний все вопросы раскрыты?

Итак, мы заслушали все запланированные сообщения, ответили на все 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 по адресу Проектного офиса по строительству объектов энергетики и ОЗХ для завода по производству графитированных электродов: г. Омск, ул. Нефтезаводская 51, проходная.

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта «Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия», **считаются состоявшимися!**

Благодарю всех за проделанную работу!

Председатель общественных обсуждений в форме слушаний:

Ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска



Секретарь общественных обсуждений в форме слушаний:

Главный специалист (по экологической безопасности) ООО «Газпромнефть-Энергосервис»

 Янива В.М.

Представители Заказчика:

Заместитель начальника управления, руководителя проектного офиса по инжинирингу - Главный инженер ООО «Газпромнефть – Графитек»

 Любых А.М.


Представители Заказчика:

Руководитель проектного офиса  
ООО «Газпромнефть-Энергосервис»

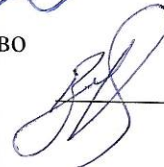
 Рожков В.Н.

Представители исполнителя:

Главный инженер проекта  
ООО «МЭП»

 Зенькович А.М.

Представитель 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	Подлеснова Наталья Михайловна	г. Омск, ул. Нейбута, д. 92 +7-913-680-09-59	
2	Романцов Максим Игоревич	г. Омск, ул. В.М. Шукшина, д.2, кв. 43 +7-908-803-55-65	
3	Валитов Ринат Рашитович	г. Омск, ул. Добровольского, д. 9, кв. 65 +7-913-970-01-35	
4	Виноградская Марина Игоревна	г. Омск, ул. Добролюбова, д. 4, кв. 56 +7-908-108-37-92	
5	Узунова Ирина Николаевна	Омская обл., Омский р-н, с. Харино, ул. Победы, д. 327 +7-908-100-35-03	
6	Беляков Даниил Сергеевич	г. Омск, ул. 22 Апреля, д. 30 Б, кв. 6 +7-904-589-01-80	
7	Яковенко Константин Владимирович	г. Омск, ул. Перелета, д. 28, кв. 162 +7-950-213-95-63	

### **Приложения к Протоколу общественных слушаний:**

1. Регистрационные листы на 2 листах.
2. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 24 листах.





# РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ






**Объект общественных обсуждений:** предварительные материалы оценки воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта «Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия». Объект не является объектом государственной экологической экспертизы.

Дата, проведения общественных слушаний: 12.07.2023г.

Время проведения общественных слушаний: 15:00

Место проведения общественных слушаний: г. Омск, пр. Комарова, д. 21 к. 1, 1-й этаж, Конференц-зал.

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	Подлеснова Наталья Михайловна	г. Омск, ул. Нейбута, д. 92 +7-913-680-09-59	Житель г.Омска	
2	Романцов Максим Игоревич	г. Омск, ул. В.М. Шукшина, д.2, кв. 43 +7-908-803-55-65	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 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»				

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*
3	Валитов Ринат Рашитович	г. Омск, ул. Добровольского, д. 9, кв. 65 +7-913-970-01-35	Представитель ООО «Всероссийское общество охраны природы»	
4	Виноградская Марина Игоревна	г. Омск, ул. Добролюбова, д. 4, кв. 56 +7-908-108-37-92	Житель г. Омска	
5	Узунова Ирина Николаевна	Омская обл., Омский р-н, с. Харино, ул. Победы, д. 327 +7-908-100-35-03	Житель г. Омска	
6	Беляков Даниил Сергеевич	г. Омск, ул. 22 Апреля, д. 30 Б, кв. 6 +7-904-589-01-80	Житель г. Омска	
7	Яковенко Константин Владимирович	г. Омск, ул. Перелета, д. 28, кв. 162 +7-950-213-95-63	Житель г. Омска	
<p>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»</p>				

# **Строительство ГПП-220 кВ для завода по производству графитированных электродов в г. Омске, Россия**

Заказчик - Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Энергосервис»

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Графитек»

Проектировщик - Общество с ограниченной ответственностью «Моэсэнергопроект»

# Цель общественных слушаний

- обеспечения прав граждан на непосредственное участие в оценке экологических последствий от реализации намечаемой хозяйственной деятельности,
- обеспечение стабильности развития территории размещения объекта строительства и Омского региона в целом,
- создание благоприятных условий жизни населения, исходя из требований в области охраны окружающей среды



# Цель разработки Проекта

Проектом предусматривается строительство ГПП-220 кВ для осуществления электроснабжения





# Территория намечаемой деятельности



В административном отношении ГПП-220 кВ расположена на правом берегу р. Иртыш в Советском административном округе г. Омска, на территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Авангард» на земельном участке с кадастровым номером 55:36:030801:4775 площадью 35995 кв. м.

# Территории с особым режимом природопользования

Согласно данным уполномоченных органов на территории производства работ отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения;
- объекты историко-культурного наследия и их охранные зоны;
- территории традиционного природопользования ;
- источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, водозаборы поверхностных и подземных вод;
- месторождения полезных ископаемых;
- защитные леса;
- зоны с особым санитарно-эпидемиологическим режимом;
- курортные зоны.

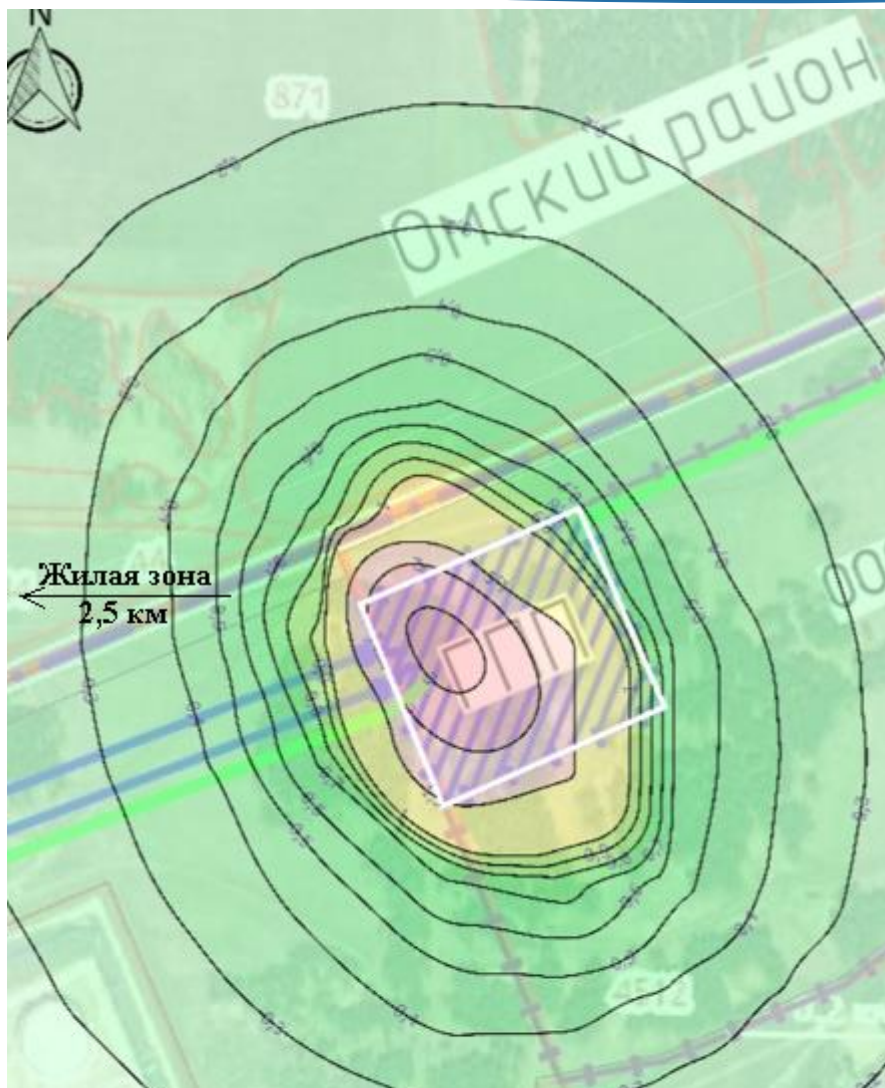
# Оценка воздействия на атмосферный воздух

В период строительства в атмосферный воздух выделяются загрязняющие вещества при:

- работе двигателей строительной и дорожной техники;
- земляных работах (выемка, засыпка грунта, хранение и пересыпка инертных материалов);
- окрасочных работах;
- сварочных работах;
- Укладке асфальта.

За весь период строительства в атмосферу будет выбрасываться 12 загрязняющих веществ (ЗВ) в количестве 0,540581 т, из них твердых – 4, в количестве 0,126504 т/период строительства; газообразных – 8, в количестве 0,414077 т/период строительства.

# Оценка воздействия на атмосферный воздух



Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показали, что *при строительстве* ГПП-220 кВ значения приземных концентраций на границе жилой зоны находятся в пределах допустимых значений.

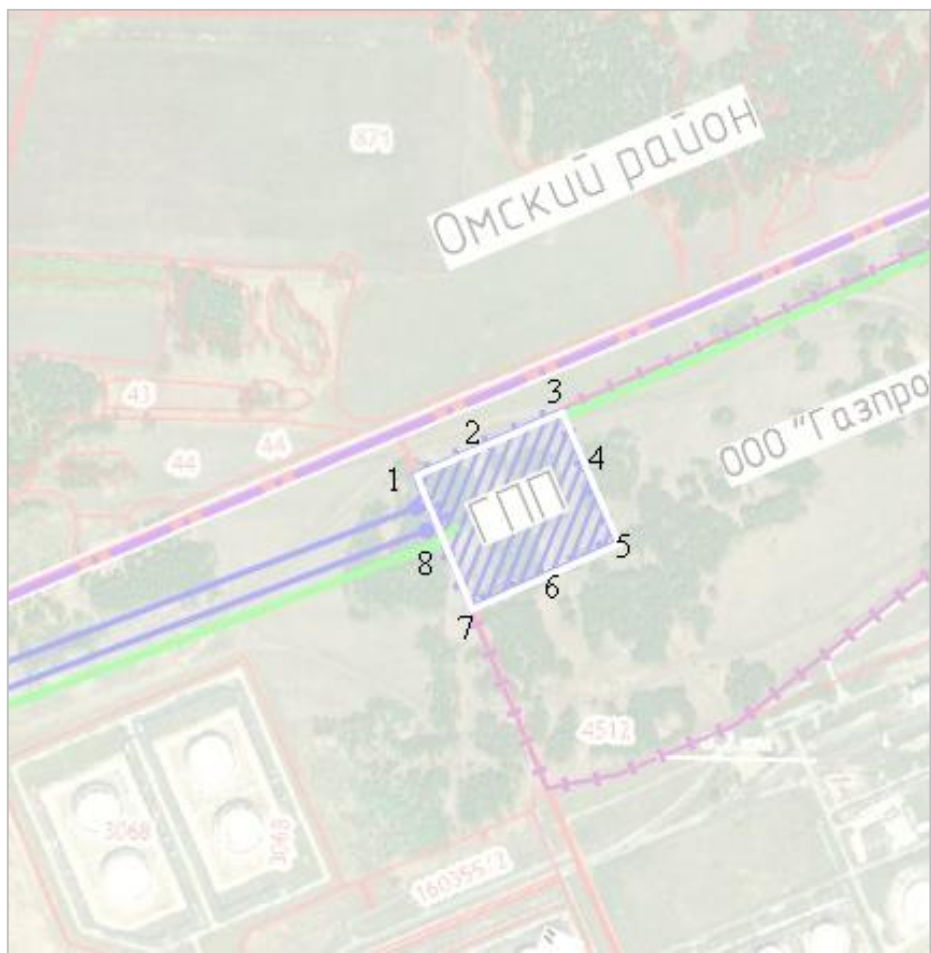
## Оценка воздействия на атмосферный воздух

На *период эксплуатации* в атмосферный воздух будут выделяться загрязняющие вещества от одного источника выбросов - автостоянки для парковки служебного транспорта.

В период эксплуатации ГПП в атмосферу будет выбрасываться 7 загрязняющих веществ (ЗВ) в количестве 0,011019 т, из них твердых – 1, в количестве 0,00001 т/год; газообразных – 6, в количестве 0,011009 т/год.



# Оценка воздействия на атмосферный воздух



Результат расчета рассеивания показал, что проектируемая ГПП-220 кВ *на период эксплуатации* не является источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, т. к. значения приземных концентраций по всем загрязняющим веществам за пределами промышленной площадки (земельного участка) не превышают 0,1 ПДК.

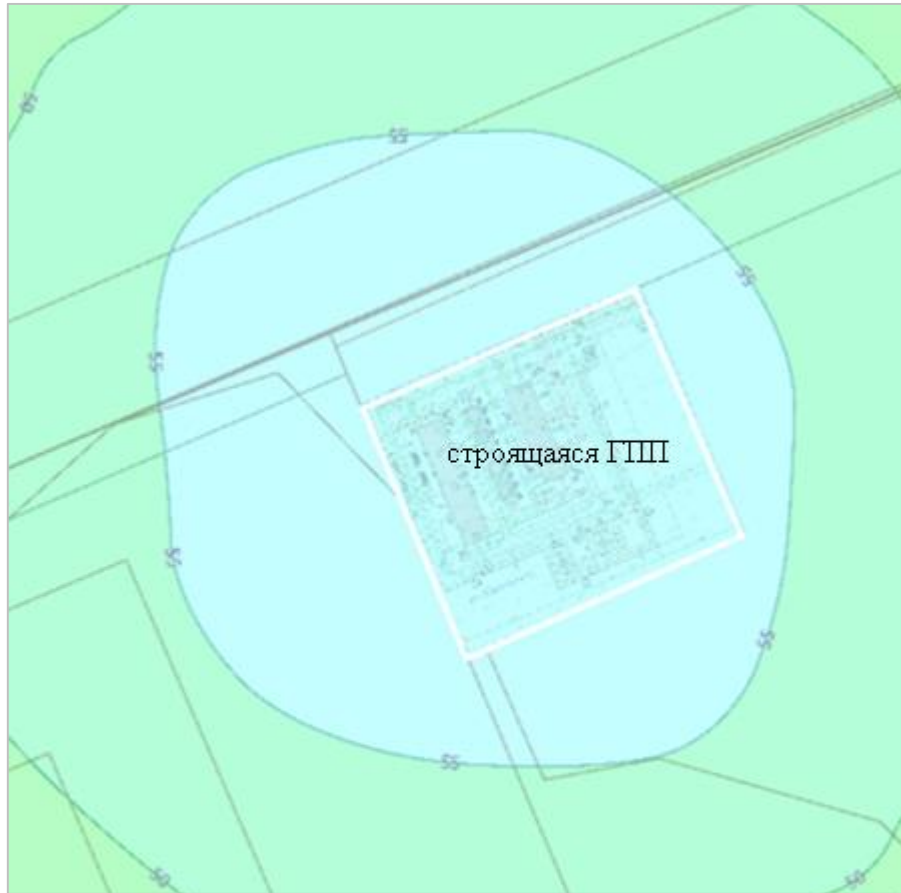
# Мероприятия по предотвращению и снижению загрязнения атмосферного воздуха

Мероприятия *при строительстве* объекта:

- применение оборудования и установок с характеристиками выбросов в атмосферу, соответствующими природоохранным требованиям;
- соблюдение регламента работы техники;
- применение сертифицированного топлива и смазочных материалов;
- контроль топливной системы механизмов;
- эксплуатация машины и механизмов только в исправном состоянии.

В качестве мероприятий по охране атмосферного воздуха *при эксплуатации* ГПП предлагается применение сертифицированного топлива для автотранспорта; своевременное прохождение технического обслуживания

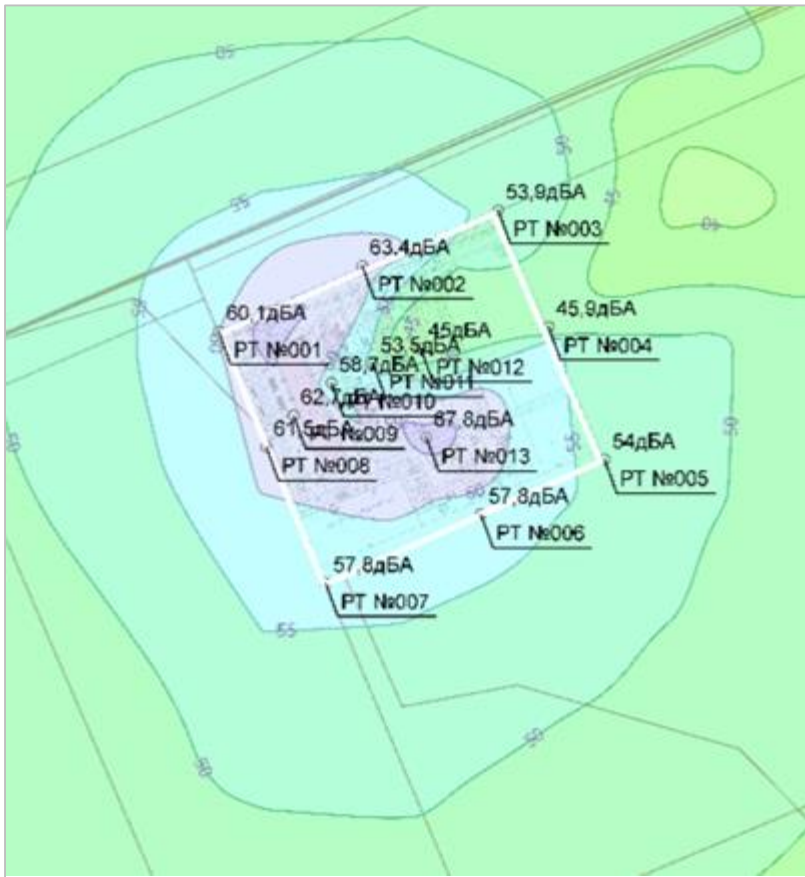
# Оценка воздействия физических факторов



Анализ результатов проведенного акустического расчета на *период строительства* показал, что на границе жилой застройки, обеспечен требуемый уровень шума, регламентируемый санитарными нормами СанПиН 1.2.3685-21 .

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 допустимый уровень шума на территории, непосредственно прилегающей к зданиям жилых домов, в дневное время (с 7.00 до 23.00) составляет 55 дБА; в ночное время (с 23.00 до 7.00) – 45 дБА

# Оценка воздействия физических факторов



Анализ результатов проведенного акустического расчета на *период эксплуатации* ГПП показал, что на границе жилой застройки, обеспечен требуемый уровень шума, регламентируемый санитарными нормами СанПиН 1.2.3685-21 .

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 допустимый уровень шума на территории, непосредственно прилегающей к зданиям жилых домов, в дневное время (с 7.00 до 23.00) составляет 55 дБА; в ночное время (с 23.00 до 7.00) – 45 дБА

# Мероприятия по снижению шумового воздействия

Мероприятия на *период строительства*:

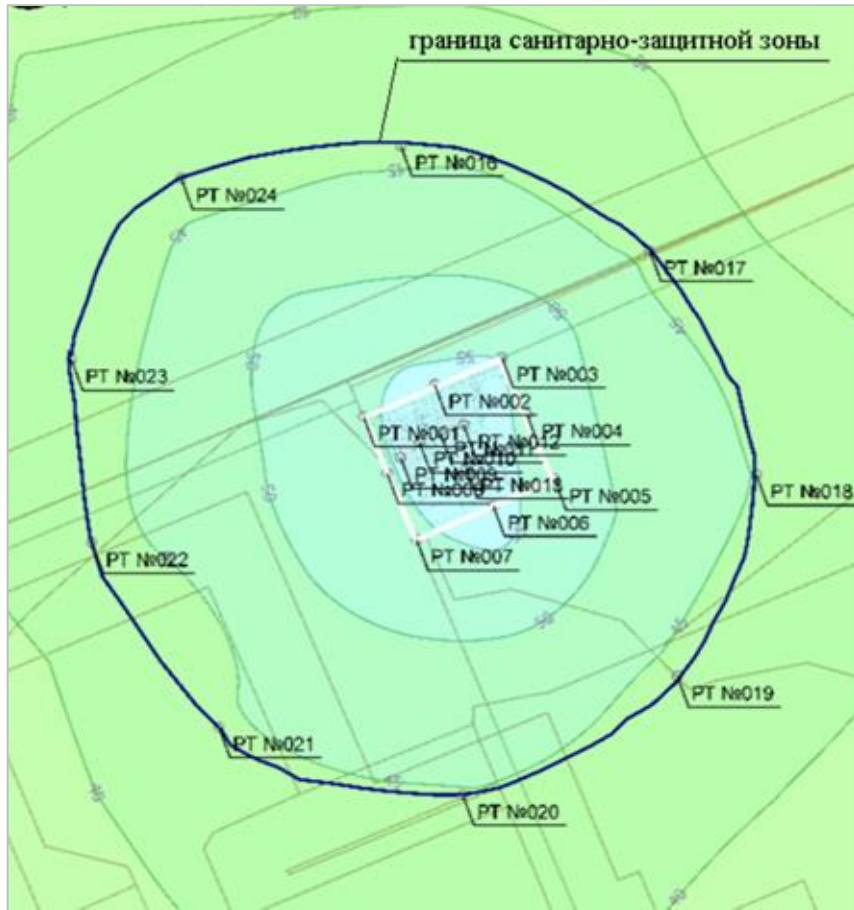
- сократить время непрерывной работы техники, производящей высокий уровень шума, до 15 минут в час;
- последовательное выполнение работ;
- подвоз строительных материалов осуществлять дозировано;
- использовать механизмы с электропроводом вместо механизмов с ДВС.

После ввода в *эксплуатацию* проектируемой ГПП-220 кВ отсутствует необходимость осуществления мероприятий по снижению шумового воздействия, т.к. уровень шумового воздействия находится в пределах допустимых значений.

.



# Санитарно-защитная зона



Размер санитарно-защитной зоны:

северное направление – расстояние 374,6 м;  
северо-восточное направление - расстояние 247,3 м;  
восточное направление - расстояние 287,1 м;  
юго-восточное направление - расстояние 340,1 м;  
южное направление - расстояние 349,3 м;  
юго-западное направление - расстояние 383,8 м;  
западное направление - расстояние 415,7 м;  
северо-западное направление - расстояние 433,4 м.

# Оценка воздействия на почвы

Воздействие на земельные ресурсы и грунт возможны в периоды строительства.

Для предотвращения загрязнения почв будут предприняты следующие меры:

- строгое соблюдение границ территории, отведённой под строительство,
- накопление отходов в контейнерах;
- установка контейнеров для сбора отходов на бетонной или асфальтированной площадке;
- заправку строительной техники осуществлять на стационарных АЗС.

После окончания строительства будет проведено благоустройство территории.

# Оценка воздействия на растительный мир

Растения, занесенные в Красные книги РФ и Омской области, в районе расположения площадки под строительство ГПП отсутствуют.

Одной из важнейших задач *при строительстве* ГПП является максимальное обеспечение сохранности естественного растительного покрова. Исходя из анализа устойчивости, существующих экологических ограничений, основное значение для сохранения растительного покрова имеет локализация всех воздействий в процессе строительства и эксплуатации. В период строительства воздействие будет связано с механическим повреждением растительных сообществ и воздействием отработанных выхлопных газов.

В *период эксплуатации* ГПП-220 кВ нарушения растительного покрова не прогнозируется.

# Оценка воздействия на животный мир

На участке строительства отсутствуют:

- места постоянного обитания представителей животного мира, в том числе занесенных в Красные книги РФ и Омской области;
- ценные охотничьи угодья: пути массовых миграций животных;
- места сезонных концентраций зверей и птиц;
- миграционные потоки ценных охотничье-промысловых видов, места концентрации, размножения и кормовые угодья.

Объект работ расположен в пределах зоны с ограничением охоты город Омск

# Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир

При строительстве ГПП будут соблюдены ряд условий:

- соблюдение границ территории, отводимой для производства строительно-монтажных работ,
- запрет передвижения вне полосы отвода;
- оснащение строительных площадок контейнерами отходов;
- запрет сброса сточных вод и отходов на грунт



# Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды

Участок, предназначенный под строительство ГПП-220 кВ, располагается на значительном расстоянии от поверхностных водных объектов.

На *период строительства* проектом предусмотрено:

- водоснабжение на хозяйственно-бытовые и производственно-противопожарные нужды осуществляется от существующих сетей;
- подача воды на пожаротушение предусмотрена от существующих сетей пожарного водопровода;
- питьевая вода для нужд строителей на участках производства работ – привозная бутилированная объемом по 19 л с соответствующим сертификатом качества;
- канализование участка производства работ – автономное (установка биотуалетов);
- для отвода вод из котлованов и траншей устраиваются дренажные канавы по дну;
- снежные массы будут вывозиться на договорной основе в БУ г. Омска «УДХБ» на полигоны города Омска либо направляться на снегоплавление в специализированные организации

На *период эксплуатации* проектом рассмотрен вариант устройства автономных систем водоснабжения и канализации для ввода подстанции в эксплуатацию с последующей возможностью подключения к наружным сетям

# Мероприятия по снижению негативного воздействия на поверхностные и подземные воды

На *период строительства* предусмотрены следующие мероприятия:

- установка временного водоснабжения (привозная вода)
- установка биотуалета (вывоз стоков биотуалета производится специализированной организацией);
- установка временных контейнеров для ТКО на бетонном или асфальтированном покрытии;
- проезд строительной техники в пределах зоны производства работ;
- использование только чистого грунта при благоустройстве строительной площадки.

На *период эксплуатации* предусмотрены следующие мероприятия:

- систематический контроль за герметичностью технологического оборудования, своевременная ликвидация нарушений;
- применение трубопроводов и оборудования в антикоррозионном исполнении;
- использование при ремонтных работах герметичных поддонов и емкостей для сбора технологической жидкости с последующей ее утилизацией;
- автоматизация основных технологических процессов с целью предупреждения аварийных разливов;
- при возникновении аварийной ситуации на объекте оперативная локализация участка разлива технологической жидкости;
- своевременно вывозить отходы эксплуатации.

# Оценка воздействия отходов на состояние окружающей среды

На *период строительства* образуется 19 видов отходов в количестве 1570,701 т/период стр-ва, из них:

III класса опасности – 0,163 т/период стр-ва;

IV класса опасности - 20,489 т/период стр-ва;

V класса опасности - 1550,049 т/период стр-ва.

В *период эксплуатации* образуется 15 видов отходов в количестве 524,225 т/год, из них:

II класса опасности – 0,060 т/год;

III класса опасности – 221,619 т/год;

IV класса опасности -222,024 т/год;

V класса опасности - 80,522 т/год

# Мероприятия по снижению негативного воздействия от отходов



При строительно-монтажных работах планируется накопление и транспортировка отходов до мест их размещения, утилизации или обезвреживания.

На период эксплуатации предусмотрены контейнеры.

Накопление отходов не будет превышать 7 календарных дней.



# Результат оценки воздействия на окружающую среду проектируемого объекта

Анализ возможных последствий от строительства и эксплуатации проектируемого объекта показал, что осуществление намечаемой деятельности при выполнении законодательных и нормативных требований, применении технико-технологических проектных решений, оптимальных с экологических позиций, соблюдении рекомендованных природоохранных мероприятий является допустимым.

При строительстве объекта будут приняты меры по уменьшению воздействия на окружающую среду до возможного минимума и по обеспечению требований экологической безопасности

# Общество с ограниченной ответственностью «МОСЭНЕРГОПРОЕКТ»

Спасибо за внимание!

