

## ПРОТОКОЛ общественных слушаний

г.Горячий Ключ

Объект общественных обсуждений: проектная документация «Реконструкция СИКН № 837 «Псекупский»», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний: в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Минприроды от 01.12.2020 № 999, информация размещена:

- на муниципальном уровне – на официальном сайте органа местного самоуправления администрации муниципального образования город Горячий Ключ – 11.08.2022г.

- на региональном уровне – на официальном сайте Южного межрегионального управления Росприроднадзора – 05.08.2022г.

- на региональном уровне - на официальном сайте Министерства природных ресурсов Краснодарского края – 11.08.2022г.

- на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора – 05.08.2022г.

Место и сроки доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения, не менее чем за 20 календарных дней до дня проведения общественных слушаний и 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний: с 22.08.2022 по 23.09.2022 на официальном сайте администрации муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края по адресу: <https://gorkluch.ru/>

Дата, время и место проведения общественных слушаний: 12.09.2022г. в 11.00 очно в администрации муниципального образования г.Горячий Ключ по адресу: 353290, Горячий Ключ, ул. Ленина, д.191, большой зал здания администрации. Зарегистрировано 7-мь участников. От общественности заявок об участии в общественных слушаниях не поступало.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** Лодочникова Татьяна Александровна - заместитель главы администрации муниципального образования город Горячий Ключ, Дудкина Наталья Александровна – заведующий сектором экологии отдела сельского хозяйства и промышленности администрации муниципального образования город Горячий Ключ, от ООО «РН-Краснодарнефтегаз»: Белоусов Александр Владимирович - главный специалист ОПИР; Широян Маргарита Станиславовна - ведущий специалист отдела охраны окружающей среды; от ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»: Яковенко Константин Владимирович - помощник ГИПа ПО№5; Юсупова Марина Игоревна - главный специалист отдела ЭиПБ; Тинякова Галина Александровна - главный специалист ОЭиАН.

## **ВЫСТУПИЛИ: Лодочникова Т.А.**

Уважаемые участники общественных обсуждений!

Сегодня в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и в порядке, установленном приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 01.12.2020г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» проводятся общественные обсуждения в форме слушаний по проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – объект общественных слушаний).

Заказчиком и инициатором общественных слушаний является общество с ограниченной ответственностью «РН-Краснодарнефтегаз», исполнителем работ по оценке воздействия на окружающую среду и подготовке проектной документации является общество с ограниченной ответственностью «НК «Роснефть»-НТЦ».

Слово предоставляется помощнику главного инженера проекта ООО «НК «Роснефть»-НТЦ» для ознакомления с докладом по объекту общественных слушаний.

## **Яковенко К.В.:**

Участок проведения работ в административном отношении расположен в МО город Горячий Ключ Краснодарского края на сопредельной с территорией НПС «Псекупская». Ближайшие населенные пункты: Приреченский, Бакинская. Административный центр – Саратовская.

Ближайшая железнодорожная станция «Саратовская» СКЖД. Ближайшая железнодорожная станция, имеющая погрузочно-разгрузочные площадки – «Хабль» СКЖД находится в п. Спутник, в 100 км от площадки производства работ. Подъезд к району строительства возможен по дорогам с твердым покрытием в любое время года.

Согласно письмам уполномоченных органов, в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют:

- особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения, их охранные зоны;
- водно-болотные угодья международного значения;
- особо-защитные участки леса;
- объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включенные в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;
- водозаборы и зоны санитарной охраны таких объектов;

- отсутствуют средства ПРТО, принадлежащие Кубанскому Центру ОВД и зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;
- зоны санитарной охраны и поверхностных источников водоснабжения;
- мелиоративные системы;
- зарегистрированные действующие и законсервированные скотомогильники (биотермические ямы), и их санитарно-защитные зоны, места захоронения сибирязвенных животных.

Реконструкция СИКН № 837 «Псекупский» не относится к землям лесного фонда Горячеключевского лесничества.

#### Оценка существующего состояния.

В гидрографическом отношении территория приурочена к бассейну реки Кубань. В зону потенциального техногенного влияния проектируемого строительства поверхностные водотоки и их водоохранные зоны не попадают.

Ширина водоохранной зоны реки Псекупс составляет 200м. Объект изысканий не пересекает водные объекты и располагается вне границ водоохранных зон.

Естественный рельеф района представляет собой равнину, сложенную речными наносами. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 89.92 до 99.96 метров. Общий уклон рельефа в северо-западном направлении. Антропогенные формы рельефа представлены насыпями под автомобильными дорогами и валами вдоль каналов.

Участок изысканий на момент исследований относится к потенциально подтопляемому в результате экстремальных природных ситуаций (II-A2) и (или) в результате ожидаемых техногенных воздействий (II-B1).

На исследуемом участке изысканий к опасным геологическим и инженерно-геологическим процессам относятся: повышенная сейсмичность и подтопление.

Промышленная застройка предопределила изменение природного ландшафтного рисунка, уничтожение естественных растительных сообществ, активную миграцию представителей животного мира, прежде всего крупных видов и птиц, глубокие изменения ареалов их распространения. Территорию заселяют экологически пластичные или синантропные виды.

Территория застроенная, открытые участки (пустыри) заняты сорно-рудеральной растительностью, прослеживаются отдельные «очаги» зарастания (древесно-кустарниковая растительность).

По результатам полевых маршрутных наблюдений было выявлено, что на участке проектируемой площадке редкие виды животных, растений и грибов, занесенные в Красные книги РФ и Краснодарского края, отсутствуют.

#### Краткая характеристика объекта проектирования.

На основании Задания на проектирование объекта «Реконструкция СИКН № 837 «Псекупский» при реконструкции СИКН предусматривается:

- демонтаж существующей СИКН № 837, а именно – входного коллектора СИКН после электроприводной запорной арматуры № 31, БФ, БИЛ, БИК, ТПУ, узла подключения ТПУ, выходного коллектора до точки подключения к узлу задвижек;

- строительство блочно-модульного здания СИКН № 837 (комплект закрытого исполнения полной заводской готовности для монтажа по месту) на входном коллекторе с УПН «Ключевая» (после существующей электроприводной запорной арматуры № 31) с внешними технологическими трубопроводами обвязки блока (линии дренажа направить в существующие дренажные емкости ЕП-2 и ЕП-3).

Блочно-модульное здание СИКН № 837 включает в себя (в соответствии с п.6.3.12.6 ГОСТ Р 58367-2019):

- блок измерительных линий БИЛ;
- блок измерения качества БИК;
- блок фильтров БФ;
- стационарная трубоверочная установка ТПУ;
- блок регулирования давления БРД;
- узел подключения передвижной поверочной установки БП ППУ;
- технологические и дренажные трубопроводы;
- пробозаборное устройство.

#### Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Уровень химического и акустического воздействия на атмосферный воздух при проведении строительно-монтажных работ, с максимально возможным количеством одновременно работающей строительной техники, не превышает санитарных требований и нормативов на границе стройплощадки объекта.

На этапе строительства проектируемых объектов, предусматриваются следующие мероприятия:

- проведение регулярного технического обслуживания двигателей и использование качественного топлива (сертифицированного топлива повышенного качества);

- контроль и обеспечение должной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники;

- доведение до минимума количества одновременно работающих двигателей;

- контроль по содержанию оксида углерода и азота в выхлопных газах.

На этапе эксплуатации проектируемых объектов:

- своевременный контроль, ремонт, регулировка и техническое обслуживание оборудования, влияющего на выброс вредных веществ;

- применение технологического оборудования заводского изготовления;

- установка на трубопроводах арматуры класса «А», характеризующейся отсутствием видимых протечек жидкости и обеспечивающей отключение любого участка трубопровода при аварийной ситуации;

- антикоррозионная изоляция трубопроводов.

Борьба с шумами должна быть направлена на обеспечение нормальных условий труда и быта работников и включает себя:

- технические средства борьбы с шумом (применение технологических процессов с меньшим шумообразованием и др.);

- применение в возможно большем количестве строительной техники с электроприводом;

- использование глушителей на двигателях;

- защитные акустические устройства (шумоизоляцию, ограждения, специальные помещения для источников звука и др.);

- организационные мероприятия (выбор режима работы, ограничение времени работы и др.).

В период эксплуатации проектируемый объект не оказывает химического воздействия на окружающую среду. Акустическое воздействие при работе насосов в период эксплуатации возможно только при возникновении аварийной ситуации и будет характеризоваться кратковременностью воздействия.

Вибрация, электромагнитные поля, инфразвук, рассеянное лазерное излучение, электромагнитное излучение радиочастотного диапазона на период эксплуатации отсутствуют.

При соблюдении технологического регламента степень отрицательного воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух будет минимальна и не приведет к ухудшению экологической ситуации на обустраиваемой территории.

#### Мероприятия по охране водных объектов.

Мероприятия по охране водных ресурсов исключают возможность сброса в воду строительных отходов, горюче-смазочных материалов, сточных вод и токсичных веществ.

В данной проектной документации разработаны инженерные решения по максимально возможному исключению загрязнений поверхностных и подземных вод.

Прямое загрязнение водных объектов в виде регламентированного сброса потенциальных загрязнителей со сточными водами непосредственно в поверхностные водные объекты отсутствует на всех стадиях реализации проектной документации.

На этапе строительства:

- строительные работы выполнять исправными машинами и механизмами, ремонт, мойка и обслуживание техники на строительной площадке – исключается;

- строгое соблюдение границ отвода;
- выполнение строительных работ, складирование и перемещение материалов, в пределах отведенных земель для этих целей;
- недопущение несанкционированных проездов техники;
- движение транспортной и строительной техники допускается только в полосе отвода только по существующим проездам;
- при заправке техники и использовании жидких лакокрасочных и изоляционных материалов применять защитные поддоны, исключающие пролив;
- осуществлять сбор сточных вод с последующим вывозом передвижными средствами на очистные сооружения;
- применение ДЭС в блочном исполнении, в изолированном блок-боксе;
- уборку и вывоз строительного мусора и отходов с территории площадки;
- организацию контроля строительных конструкций и материалов на предмет соответствия качества применяемых материалов в части содержания токсичных веществ, опасных для растительного и животного мира;
- проведение благоустройства после окончания строительства.

Проектной документацией предусмотрены следующие решения, относящиеся к охране водных биоресурсов, а также и среды их обитания в период эксплуатации:

- проектируемые сооружения расположены на площадке в насыпи, вне водоохраных зон и прибрежных защитных полос ;
  - дождевые сточные воды от дождеприемников самотечной сетью трубопроводов отводятся в подземные колодцы для сбора дождевых сточных вод;
  - отвод сточных вод от умывальника в накопительную ёмкость с последующим вывозом на очистные сооружения бытовых сточных вод;
  - проведение мониторинга состояния природных сред.
- Во избежание аварийных ситуаций, используемое оборудование должно своевременно, исходя из сроков его эксплуатации и технического состояния, ремонтироваться или заменяться.

#### Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.

Основным видом воздействия на стадии подготовительных работ и строительства объектов является механическое нарушение естественного состояния почвенно-растительного покрова (ПРП).

Рекультивация нарушенных земель объекта осуществляется в два этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации предусматривает проведение работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель. Техническая рекультивация включает уборку строительного мусора, выравнивание поверхности и планировку территории.

Основной целью биологического этапа, включающего в себя комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, является восстановление плодородия нарушенных земель, а также повышения благоприятных для роста и развития растений физических и химических свойств почвы.

Биологический этап осуществляется после полного завершения технического этапа и направлен на восстановление плодородия нарушенных земель и растительного покрова на нарушенных участках.

Биологический этап рекультивации направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии на нарушенных землях.

Воздействие проектируемого объекта на условия существующего землепользования определяется по величине площади отчуждаемых земель и размерам сокращения земель конкретных землепользователей, а также по параметрам предполагаемого нарушения территории в процессе эксплуатации объекта.

Основным видом воздействия на стадии подготовительных работ и строительства объектов является механическое нарушение естественного состояния почвенно-растительного покрова транспортными средствами, строительной техникой и механизмами.

Для исключения возможности негативного влияния проектируемых объектов на земельные ресурсы проектом предусмотрен ряд мероприятий:

- сохранение отведенных границ;
- выполнение строительных работ исключительно в пределах отведенной территории;
- с бетонных площадок предусматривается сбор поверхностных стоков в дренажные емкости;
- своевременный вывоз всех видов отходов с территории проведения работ;
- соблюдение правил пожарной безопасности в период проведения работ;
- полный запрет на бесконтрольное передвижение строительной техники вне организованных проездов;
- слив горюче-смазочных материалов (ГСМ) в специально отведенных для этого местах с последующей утилизацией и очисткой;
- масла со всех агрегатов и механизмов собираются в специальные емкости (бочки и др.) и отправляются на регенерацию;
- своевременная рекультивация нарушенных земель.

#### Мероприятия по обращению с отходами.

Отходы строительства являются собственностью подрядной организации. По мере накопления отходы передаются организациям, имеющим лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами. Организация определяется по результатам проведения конкурса на тендерной основе.

При строительстве используются технологические процессы, базирующиеся на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечивает образование минимальных количеств отходов. Все виды отходов накапливаются и вывозятся в специально отведенные места.

Для снижения техногенных воздействий при строительстве и эксплуатации сооружений на окружающую природную среду предлагается комплекс организационно-технических мероприятий по уменьшению количества производственно-бытовых отходов:

при строительстве используются технологические процессы, базирующиеся на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечивает образование минимальных количеств отходов;

- рабочий персонал, осуществляющий деятельность по обращению с отходами, обязательно должен быть обучен по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», иметь удостоверения, свидетельства, сертификаты, подтверждающие обучение.

- организация надлежащего учета отходов и обеспечение своевременных платежей за размещение отходов.

#### Мероприятия по охране животного и растительного мира.

С целью предотвращения и уменьшения негативного воздействия на почвенно-растительный покров предусмотрены следующие мероприятия:

- сохранение границ, отведенных для выполнения строительномонтажных работ;

- полный запрет на передвижение автотранспортных средств вне дорог и площади отвода земель под строительство;

- предотвращение пролива ГСМ, загрязнения почвы и воды;

- максимально возможное сокращение площади отвода земель на период строительства;

- строгое соблюдение правил сбора и временного накопления строительных отходов;

- рациональное использование земель при складировании строительных отходов;

- своевременный вывоз всех видов отходов с территории проведения работ;

- соблюдение правил пожарной безопасности в период проведения строительномонтажных работ;

- проведение рекультивации на земельных участках, нарушаемых в ходе строительства проектируемого объекта.

Рациональная организация производства работ и эксплуатация строительной техники, а также наличие у всех технических средств гигиенических сертификатов уменьшают отрицательное воздействие на окружающую природную среду.



С целью предотвращения и уменьшения негативного воздействия на животный мир предусмотрены следующие мероприятия:

- запрет ввоза в район работ огнестрельных и других орудий промысла животных, а также собак;
- проведение опережающего осмотра зоны строительства для предотвращения гибели животных;
- в случае обнаружения животных на территории стройплощадки перемещение их в другие пригодные местообитания;
- ограничение скорости движения транспортных средств в пределах полосы отвода до минимума;
- максимальное снижение шумовой нагрузки;
- запрет несанкционированного механизированного перемещения по территории;
- оснащение строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;
- содержание территории в чистоте во избежание приманивания животных;
- по завершению работ проведение уборки строительного мусора.

#### Экологический мониторинг за компонентами окружающей среды.

Для обеспечения экологической безопасности в зоне возможного влияния объекта на этапах строительства и эксплуатации должен осуществляться производственный экологический мониторинг изменения состояния компонентов окружающей среды.

Комплексный экологический мониторинг проектируемого объекта включает в себя наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, поверхностными водами; подземными водами; донными отложениями; почвенным покровом.

Производственный экологический мониторинг в период строительства обеспечивает подрядчик по строительству и заключается прежде всего в контроле соблюдения предусмотренных проектом природоохранных мероприятий.

Комплекс проектных решений обеспечивает рациональное и экологически безопасное производство работ, в том числе охрану водных ресурсов (подземные и поверхностные воды), почвенного покрова, недр, экологически безопасное обращение с отходами и производственный контроль за состоянием окружающей среды.

#### Заключение.

На основании сделанных выводов оценки воздействия на окружающую среду, объем воздействия на окружающую среду данной проектной документацией оценивается как минимально возможный и допустимый при создании объектов данного типа.

Принятые технические решения и природоохранные мероприятия отвечают современным требованиям защиты окружающей среды:

- обеспечение экологической и промышленной безопасности;
- максимальное снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- рациональное использование природных ресурсов;
- обеспечение охраны труда и здоровья обслуживающего персонала;
- открытость для государственного, общественного и независимого надзора;
- исключение возможного негативного воздействия на интересы, образ жизни местного населения;
- строгое соблюдение предусмотренных проектной документацией природоохранных мероприятий.

Проведенный анализ природных особенностей территории района работ и оценка воздействия проектируемых объектов на компоненты окружающей природной среды и социально-экономическую сферу позволяет сделать следующие **выводы**:

- особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ на участке проектирования, отсутствуют;

- при соблюдении технологического регламента степень отрицательного воздействия проектируемого объекта будет минимальна и не приведет к ухудшению экологической ситуации на обустраиваемой территории;

- предлагается комплекс организационно-технических мероприятий по сбору, транспортированию и размещению, образующихся отходов в соответствии с классом опасности, их своевременному вывозу, передаче предприятиям, имеющим лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами;

- прямое загрязнение водных объектов в виде регламентированного сброса потенциальных загрязнителей со сточными водами непосредственно в поверхностные водные объекты или на рельеф отсутствует на всех стадиях реализации проектной документации;

- принятые технические решения и природоохранные мероприятия отвечают современным требованиям защиты окружающей среды.

Доклад окончен.

Лодочникова Т.А. Спасибо за доклад. Вопросов к докладчику у меня нет. **Вопросы** и замечания от общественности поступали?

Дудкина Н.А. Представители общественности не обращались, журнал не **заполняли**. Заявок в участии в общественных слушаниях также не поступало.

### Решение по итогам общественных слушаний:

1. Признать общественные обсуждения в форме слушаний по проектной документации «Реконструкция СИКН № 837 «Псекупский»», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду состоявшимися.

2. Реализацию проекта строительства объекта осуществить после получения положительного заключения государственной экспертизы.

Неотъемлемой частью протокола является приложение: регистрационный лист участников общественных слушаний на 2 л.; журнал учета замечаний и предложений на 5 л.

Дата составления протокола: 27.09.2022г.

Протокол составлен в 3-х экз., один (1) экземпляр хранится в администрации муниципального образования город Горячий Ключ, один (1) экземпляр - у инициатора намечаемой деятельности ООО «РН-Краснодарнефтегаз», один (1) экземпляр - у исполнителя ООО «НК «Роснефть»-НТЦ».

#### От администрации муниципального образования город Горячий Ключ:

Заместитель главы муниципального образования город Горячий Ключ

Т.А. Лодочникова

Заведующий сектором экологии отдела сельского хозяйства и промышленности

Н.А. Дудкина

#### От заказчика ООО «РН-Краснодарнефтегаз»:

Главный специалист ОПИР

А.В. Белоусов

Ведущий специалист отдела охраны окружающей среды

М.С. Широян

#### От исполнителя ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»:

Помощник главного инженера проекта ПО №5

К.В. Яковенко

Главный специалист отдела ЭиПБ

М.И. Юсупова

Главный специалист ОЭиАН

Г.А. Тинякова