

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации  
Заполярного района

Н.Л. Михайлова

« 10 » 02 2020 г.

## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

по обсуждению проектной документации и раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка»

**Место проведения:** пос. Искателей, ул. Губкина, д. 10 Администрация МО МР «Заполярный район»

**Время проведения:** 10 февраля 2020 года, в 10 часов 00 минут

### Способ информирования общественности:

1. Сообщение в газете «Транспорт России» от 22.12.2019 г. № 51 (1118);
2. Официальный бюллетень Заполярного района от 20.12.2019 г. № 74-75 (798-799);
3. Сообщение в газете «Нарьян вындер» от 21.12.2019 г. № 137 (20911).

### Присутствовали:

#### *От Администрации МО МР «Заполярный район»:*

Ивашина Т.А. - специалист отдела ЖКХ, энергетики, транспорта и экологии Администрации Заполярного района

#### *От Заказчика:*

Семенов А.А. - директор по работе с регионами  
ПАО «НК «Роснефть»

#### *От Ген. Проектировщика:*

Кадыров М.Р. - главный инженер проекта Бюро главных инженеров  
ООО «СамараНИПИнефть»

Гвоздев Д.В. - главный специалист отдела экологии и специальных разделов ООО  
«СамараНИПИнефть»

Нагметуллова Е.Н. - ведущий инженер Строительного отдела  
ООО «СамараНИПИнефть»

#### *От Общественности:*

Берестов О.Н. - общероссийское экологическое движение «Нам здесь жить»

## Повестка дня:

1. Презентация по различным аспектам раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка»;
2. Обсуждение участниками слушаний предварительного варианта раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка».

1. По первому вопросу повестки дня выступили:

Кадыров М.Р. – с приветственным словом к участникам слушаний и презентацией «Общественные обсуждения раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту государственной экологической экспертизы «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка»

Планируемая деятельность «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка» находится в Заполярном муниципальном районе Ненецкого автономного округа Архангельской области на территории Лабаганского нефтяного месторождения.

1 и 2 этапы строительства энергоцентра на УПН «Лабаганская» – дизельные электростанции (ДЭС 3х2,5 МВт, 5х1 МВт, 5х2,5 МВт), введенные в 2015-2018г.г., выполнены в рамках проекта «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения» (пр.1089/1750613/0003Д006).

Проектом будет предусмотрено три этапа строительства:

- 3 этап - 5х1,0 МВт ГПЭС;
- 4 этап - 5х1,5 МВт ГПЭС;
- 5 этап - 4х1,5 МВт ГПЭС.

Комплекс сооружений предназначен для бесперебойной генерации электрической энергии общей мощностью 25 МВт с целью ее дальнейшей передачи на энергоцентр площадки МФНС «Наульская» для обеспечения энергоснабжения всех потребителей Наульского нефтяного месторождения. Режим работы проектируемого объекта – круглосуточный круглогодичный с планируемыми периодами остановок для техобслуживания.

Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка» осуществлялась в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372). В данном разделе рассмотрены альтернативные варианты реализации проектируемой деятельности, включая «нулевой вариант» (отказ от деятельности) и обоснование выбора варианта намечаемой деятельности по экономическим и экологическим критериям с учетом возможных ограничений, определенных законодательством и действующими нормативными документами.

Проектируемый объект «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка» находится в центральной части Лабаганского месторождения на территории ранее запроектированной площадки УПН, имеющей положительное заключение государственной экспертизы № 234-15-СПЭ-3331/02.

Выбор площадок под строительство произведен на основании схемы разработки месторождения и результатов инженерно-геологических, гидрогеологических и геоэкологических исследований.

Размеры площадок строительства приняты в соответствии с СП 18.13330.2011, СП 4.13130.2013 и других нормативных документов.

Земли находятся в ведении СПК «Дружба народов», с участками землеотводов ООО «РН-Северная нефть».

Площадь постоянного отвода определена как площадь контура, отстоящего на 1,0 м от подошвы насыпи площадок. В площадь временного отвода включена территория противопожарной засыпки участков открытого залегания торфа.

В границах участка строительства водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект – р. Хабисоваяха расположен в 920 м к югу от площадки строительства.

На рассматриваемой территории встречаются бугристые (плоско- и крупнобугристые) болота, верховые сфагновые грядово-мочажинные болота атмосферного питания, пойменные низинные болота грунтового питания и переходные сфагновые болота. Мощность торфяных залежей бугристых болот достигает 3-5 м.

Район работ находится в зоне преимущественно сплошного распространения ММГ.

При проведении строительных работ снятие плодородного слоя не предусматривается.

Оценка воздействия объекта на земельные ресурсы и почвенный покров в данном проекте не рассматривается, т.к. проектируемые работы предусмотрены на ранее отведенной территории нарушенных земель, проект рекультивации не разрабатывается.

На территории производства работ официально зарегистрированные особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения (памятники природы, ландшафтные заказники, заповедники и т.п.) отсутствуют. Так же отсутствуют скотомогильники и биотермические ямы, источники водоснабжения, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Лабаганское нефтяное месторождение расположено в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения «Дружба Народов».

Источниками воздействия на атмосферный воздух при строительстве являются строительные машины и механизмы, спецтехника, сварочные, покрасочные работы. Общая продолжительность строительства проектируемых объектов 13,0 месяца. Прогнозная оценка влияния выбросов загрязняющих веществ при строительстве проектируемых объектов на атмосферный воздух выполнена на основании расчетов

рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Расчет проводился с использованием программного комплекса УПРЗА «Эколог», версия 4.6.

Анализ результатов расчетов рассеивания показал, что при строительстве проектируемых объектов превышения 1,0 ПДК на границе СЗЗ не достигается ни по одному веществу.

Максимальное значение приземной концентрации с учетом фона на границе жилой зоны составляет 0,501 ПДК по 2735 маслу минеральному нефтяному.

Таким образом, строительство проектируемых объектов не приведет к существенному ухудшению состояния атмосферного воздуха в районе работ.

Загрязнение воздушного бассейна в нормальном режиме эксплуатации происходит в результате поступления в него:

- утечек вредных веществ через неплотности оборудования, расположенного открыто на технологической площадке, в том числе оборудования работающего под избыточным давлением;

- испарений вредных веществ через «воздушники» ёмкостей;

- продуктов сгорания газа в электростанции.

При эксплуатации объектов проектирования имеется вероятность возникновения аварийных ситуаций. Рассмотрена ситуация, когда происходит аварийное использование в качестве источника электроснабжения дизельных электростанций.

Анализ результатов расчетов рассеивания показал, что при строительстве проектируемых объектов превышения 1,0 ПДК на границе производственной зоны не достигается ни по одному веществу.

Максимальное значение приземной концентрации с учетом фона на границе жилой зоны составляет 0,412 ПДК по 2735 маслу минеральному нефтяному.

Таким образом, эксплуатация электростанции не приведет к существенному ухудшению состояния атмосферного воздуха в районе работ.

В процессе производства строительно-монтажных работ используемая техника и движущиеся транспортные средства создают временное шумовое воздействие на окружающую среду, ограниченное периодом строительства. В ночное время СМР не выполняются. Основное воздействие вибрации ограничивается рабочей зоной.

Расчет выполнен по программе «Эколог-Шум» версия 2.3.0.4645 (от 19.04.2017) фирмы «Интеграл», реализующей СП 51.13330.2011 «Защита от шума».

Нормативное значение допустимых уровней звукового давления в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и территории жилой застройки», составляет на территории, непосредственно прилегающей к жилым домам, в дневное время LAэкв= 55 дБа, в ночное время LAэкв= 45 дБа.

Акустический расчет показал, что эквивалентный уровень звукового давления от источников шума в контрольных точках на границе производственной зоны и в рабочей зоне не превышает допустимых значений в дневное и ночное время.

В процессе эксплуатации источниками шума будет являться новое технологическое оборудование.

Расчет выполнен по программе «Эколог-Шум» версия 2.3.0.4645 (от 19.04.2017) фирмы «Интеграл», реализующей СП 51.13330.2011 «Защита от шума», 2004 г.

Расчетные точки были приняты на границе СЗЗ, на границе производственной зоны и на границе жилой зоны.

Уровень шума в контрольных точках на границе площадки (производственной зоны) и на границе СЗЗ не превышает допустимого значения эквивалентного уровня шума, и составляет от 35,3 до 47,00 дБА соответственно.

По результатам расчета акустического воздействия можно сделать вывод, что проектируемый объект не является источником повышенного шума, представляющего опасность для человека и окружающей среды.

Согласно п. 7.1.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» размер ориентировочной санитарно-защитной зоны составляет 300 м (промышленные объекты по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки с малым содержанием летучих углеводородов).

В процессе строительства для хозяйственно-питьевых целей используется привозная вода от блока водоподготовки на площадке ОБП Лабаганского нефтяного месторождения (Проект 1750613/0003Д006-П-015.000.000. Положительное заключение ГГЭ № 234-15/СПЭ-3331/02).

Качество воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

На период строительства проектируемых объектов для накопления жидких бытовых отходов предусматривается использовать биотуалеты и временные водонепроницаемые емкости объемом по 3 куб.м, с последующим вывозом, по мере накопления.

При эксплуатации для хозяйственно-питьевых целей и технического водоснабжения используется привозная вода от блока водоподготовки на площадке ОБП Лабаганского нефтяного месторождения (Проект 1750613/0003Д006-П-015.000.000. Положительное заключение ГГЭ № 234-15/СПЭ-3331/02).

Качество воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

Источником для противопожарного водоснабжения являются ранее запроектированные кольцевые сети противопожарного водоснабжения площадки УПН (Проект 1750613/0003Д006-П-015.000.000. Положительное заключение ГГЭ № 234-15/СПЭ-3331/02).

Предусмотрены системы водоотведения:

- наружная сеть бытовой канализации;
- накопительная ёмкость;
- внутренние сети канализации.

Отходы строительных материалов размещаются в металлических контейнерах для строительного мусора на площадке с твердым покрытием.

Отходы лома черных металлов накапливаются на площадке с твердым покрытием.

Остатки и огарки стальных сварочных электродов накапливаются в контейнерах с плотной крышкой и маркировкой.

Обтирочный материал, загрязненный маслами, накапливается в металлическом контейнере с крышкой.

Хоз-бытовые стоки, образующиеся в период строительства, накапливаются в емкости (биотуалеты) с последующим вывозом по договору в специализированную организацию.

Для накопления мусора от бытовых помещений несортированного (твердых коммунальные отходов) применяются металлические контейнеры с крышкой на открытой площадке с твердым покрытием.

На территории проведения работ возможна встреча видов животных, занесенных в Красные книги РФ и Ненецкого автономного округа, однако в ходе проведения инженерно-экологических изысканий такие виды не были обнаружены.

По данным Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа на рассматриваемой территории могут встречаться следующие виды животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Ненецкого автономного округа:

- медведи: белый медведь;
- птицы: краснозобая казарка, пискунья, обыкновенная гага, беркут, орлан-белохвост, сапсан, кречет, серый журавль, кулик-сорока, дупель, малый веретенник, обыкновенный серый (большой) сорокопуд;
- растения: крупка молочно-белая, ломатогониум колесовидный, лаготис малый.

В соответствии с данными Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа на рассматриваемой территории проходят пути миграции объектов животного мира отнесенных к охотничьим ресурсам и занесенных в Красную книгу Ненецкого автономного округа.

Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение строительного оборудования в пределах земельного участка, отведенного под строительство;
- движение автотранспорта и строительной техники по существующим и проектируемым дорогам;
- размещение сооружений на минимально необходимых площадях с соблюдением нормативов плотности застройки;
- установление поддонов под емкостями с химреагентами и ГСМ;
- последовательная рекультивация нарушенных земель по мере выполнения работ.

Для охраны объектов животного мира проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- ограничение работ по строительству объектов в периоды массовой миграции и в местах размножения животных;
- ограждение производственных площадок металлическими ограждениями с целью исключения попадания животных на территорию;
- оборудование линий электропередач птицевозитными устройствами в виде защитных кожухов из полимерных материалов с целью предотвращения риска гибели птиц от поражения электрическим током;
- накопление хоз-бытовых сточных вод в герметичные емкости с последующей транспортировкой на утилизацию;

- накопление производственных и бытовых отходов в специальных местах на бетонированных площадках с последующим вывозом на обезвреживание или захоронение на полигоне;

- накопление и применения химических реагентов, горюче-смазочных и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов с соблюдением мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

- обеспечение контроля за сохранностью звукоизоляции двигателей строительной и транспортной техники, своевременная регулировка механизмов, устранение люфтов и других неисправностей для снижения уровня шума работающих машин;

- по окончании строительных работ уборка строительных конструкций, оборудования, засыпка траншей.

Ущерб, причиняемый окружающей среде при строительстве, будет включать в себя ущерб: от выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; от загрязнения почвы отходами производства.

Компенсационные выплаты при за экологический ущерб в период строительства составят 3576,9 руб, в период эксплуатации – 1821 руб.

С целью предотвращения необратимых изменений окружающей природной среды планируется, в течение всего срока строительства и эксплуатации проведение контроля за геологической средой; за загрязнением поверхностных вод и за атмосферным воздухом. Контроль осуществляется в контрольных точках и проводится аттестованной или аккредитованной лабораторией, по договору с Заказчиком производства буровых работ. Проектом предусмотрен мониторинг за качеством поверхностных вод, подземных вод, почво-грунтов, состоянием ММП и криогенных процессов, а также результаты замеров уровней и температур подземных вод.

Предложенные проектные решения при реализации мер производственного и экологического контроля позволяют свести экологический риск до приемлемого уровня и держать его под контролем.

Проведенная в процессе работы оценка потенциального воздействия на окружающую среду позволяет прогнозировать, что при реализации проекта кризисных и необратимых изменений окружающей среды не произойдет.

Все вышеизложенное позволяет говорить о том, что планируемая деятельность на рассматриваемой территории допустима по экологическим показателям.

2. Обсуждение участниками слушаний представленной презентации по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду» по объекту «Расширение энергоцентра на УПН «Лабаганская» для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. **Корректировка».**

#### **Мнение общественности по результатам общественных слушаний:**

1. Местными жителями было высказано одобрение на осуществление планируемой деятельности.
2. Общественность согласилась с тем, что проектные решения в целом можно одобрить. В основном все необходимые вопросы (экологические, социальные) отвечают

требованиям безопасности, учитывают важность постоянного и своевременного информирования населения.

3. Вопросы и замечания от общественности не поступили.

**Приложения:**

1. Журнал регистрации участников слушаний

От Администрации Заполярного района



Ивашина Т.А.

От Заказчика



Семенов А.А.

От Ген. Проектировщика



Кадыров. М.Р.

От Общественности



Берестов О.Н.



Приложение

Журнал регистрации

участников общественных слушаний по материалам слушаний по материалам оценки воздействия на окружающую среду и проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы: «Расширение энергоцентра на УПН "Лабаганская" для энергоснабжения Наульского нефтяного месторождения. Корректировка»

№ п/п	Для физических лиц: Фамилия Имя Отчество. Для юридических лиц: Наименование организации, Фамилия Имя Отчество представителя, должность	Адрес регистрации участника, контактные телефоны	Подпись
1	ООО Саларта Нефть Сервис Искател Өлкөсүндө Энергетикалык Ташкент шаарынын	8 987 151 46 35	
2	ООО Саларта ННПМ Сервис Караганда облусу Аксарай районунда Ташкент шаарынын энергетика	8 987 445 89 12	
3	ООО Саларта Нефть Сервис Ташкент шаарынын Энергетикалык Ташкент шаарынын	8 987 784 80 48	
4	Берметов Олег Николаевич ББО, Ком. улусу Ташкент 89816505307 Р.А. Искател	Р.А. Искател Өлкөсүндө Н.Ө. Энергетикалык 89816505307	
5	Саларта Нефть Сервис	Ташкент 295.12 89129564342	

Место проведения: пос. Искателей, ул. Губкина, д. 10 Администрация МО МР «Заполяный район»  
 Время проведения: 10 февраля 2020 года, в 10 часов 00 минут

№ п/п	Для физических лиц: Фамилия Имя Отчество. Для юридических лиц: Наименование организации, Фамилия Имя Отчество представителя, должность	Адрес регистрации участника, контактные телефоны	Подпись
6	Шашкина Татьяна Андреевна Администрация Запоярнского района	п. Келесово ул. Губкина, 3.10 47960	<i>Шашкина</i>
	руководитель участка 10.02.2020		
	специальный представитель администрации Запоярнского района		
	Шашкина Т.А.		



Место проведения: пос. Искателей, ул. Губкина, д. 10 Администрация МО МР «Запоярский район»  
 Время проведения: 10 февраля 2020 года, в 10 часов 00 минут