

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ42RYS01030143

05.03.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "СНПС - Актюбемунайгаз", 030006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект 312 Стрелковой дивизии, дом № 3, 931240001060, , 966513, shevchuk@cnpc-amg.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) РООС «Проведение работ по выявлению и оценке объектов загрязнения окружающей среды на месторождении «Северная Трува». В соответствии с п. 2.5 Раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса РК проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, относится к виду деятельности для которой, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. В соответствии с п. 2.10 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК проведение работ по рекультивации нарушенных земель , относится к виду намечаемой деятельности , для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) существенные изменения рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Северная Трува в административном отношении расположено на территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшими нефтяными месторождениями являются Жанажол (60км), которое обладает развитой инфраструктурой, энергетической базой и мощностями по подготовке добычи нефти и газа. Нефтепромыслы месторождений связаны шоссейной дорогой с асфальтовым покрытием с г.Актобе. Рельеф местности представляет собой слабо всхолмленную равнину, расчлененную пологими балками и оврагами. Абсолютные отметки его колеблются от 125 до 270 м. Гидрографическая сеть представлена рекой Атжаксы, которая относится к бассейну Каспийского моря. Река Атжаксы не имеет постоянного водотока, в летний период пересыхает. Ее бассейн, представленный балками и оврагами, наполняется водой лишь в весеннее время и на формирование грунтовых вод существенного влияния не оказывает. Проектируемый объект находится на контрактной территории АО «СНПС Актобемунайгаз». Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты: С.Ш. 47° 53' 58.35589" В.Д. 57° 25' 11.04782" С.Ш. 47° 53' 57.52939" В.Д. 57° 25' 15.71147" С.Ш. 47° 53' 55.21975" В.Д. 57° 25' 9.81881" С.Ш. 47° 53' 54.39326" В.Д. 57° 25' 14.48239" С.Ш. 47° 45' 55.02091" В.Д. 57° 25' 0.86701" С.Ш. 47° 45' 54.22709" В.Д. 57° 25' 5.47095" С.Ш. 47° 45' 51.91703" В.Д. 57° 24'59.64166" С.Ш. 47° 45' 51.09067" В.Д. 57° 25' 4.29328". Общая площадь загрязнения по всем 7 участкам на месторождениях Северная Трува - 3,279 га, в т.ч.: участок №1 - 0,405 га; участок №2 – 0,092 га; участок №3 - 0,409 га; участок №4 – 0,201 га; Глубина проникновения загрязнителей на рассматриваемых участках составила от 0,1 м до 2,5м. Средняя глубина проникновения нефти в грунт составляет от 0,84 до 2,36 метров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технический этап рекультивации. При проведении работ по рекультивации земельных участков в первую очередь определяется очередность проведения работ по каждому производственному объекту (скважин) с учетом необходимости объектов для проведения этих работ. Объемы работ технической рекультивации определены по фактической площади месторождения «Северная Трува». Общая площадь нарушенных земель по месторождению на момент рекультивации составила по расчетам 2,401 га. Общий объем твердого производственного отхода составляет 2788м³ или 3819,5 тонн, при плотности почвы 1,37 г/см³. Ближайшие специализированные полигоны по утилизации производственных отходов являются: ТОО «Актобе НГС», ТОО «ЛС Карти», ТОО «Реал Ракурс» и ТОО «Комби Сервис». Средняя цена утилизации твердого производственного отхода составляет - 28 000 тенге / тонна. Способ рекультивации -2. Рекультивация замазученного грунта проводится цеолитно-микробиологическим методом в 2 этапа: - технический этап; - биологический этап. Технический этап рекультивации. В техническом этапе происходит выветривание нефти, испарение и частичное разрушение легких фракций, фотоокисление нефтяных компонентов на поверхности почвы, восстановление микробиологических сообществ, развитие нефтеокисляющих микроорганизмов, частичное восстановление сообщества почвенных животных. Часть компонентов превращается в твердые продукты, что улучшает водно-воздушный режим почвы. Аэрация и увлажнение почвы в значительной мере способствуют интенсификации этих процессов, снижению концентрации нефти и более равномерному ее рассеиванию. Технический этап включает в себя: 1. Первичное обследование загрязненного участка, в ходе которого проводится отбор проб почвы для определения количественного содержания нефтепродуктов. Отбор проб осуществляют с учетом рельефа и степени нарушенности и загрязненности почвенного покрова с таким расчетом, чтобы в каждом случае была представлена часть почвы, типичная для генетических горизонтов или слоев данного типа почв. Пробы отбирают на исходных участках (не менее 1 объединенной пробы с площади 0,5-1,0 га) по координатной сетке, указывая их номера и координаты в почвенно-мелиоративной картограмме Пробы отбираются с соблюдением установленных правил и стандартов. Анализы почвенных образцов проводятся в лабораториях, аттестованных для проведения подобных работ. 2. После максимального удаления свободной нефти проводится планировка загрязненной территории с помощью бульдозера или другой техники. 3. Подготовка участка к проведению рекультивационных работ. Проводится механическая обработка почвы, используя специализированную технику: вспашка, рыхление, буртование, фрезерование, боронование. Механическая обработка почвы увеличивает объем кислорода, создавая аэробную среду для биоразложения и выветривания легких, наиболее токсичных фракций. По результатам обобщенных данных исследований и изыскательских работ выполняется расчет норм внесения мелиорантов, минеральных удобрений, бактериальных препаратов в зависимости от уровня нефтезагрязнения и разрабатывается ПСД. Биологический этап рекультивации Биологический этап включает в себя: Внесение реагентов, стабилизирующих почвенную кислотность: известь, гипс. Перед проведением биорекультивации нарушенных земель на кислых почвах с повышенной

естественной кислотностью ($\text{pH} < 6$) предварительно проводят мелиоративные мероприятия, в том числе известкование почв. В зависимости от дозы извести определяют способ ее заделки в почву. При внесении извести необходимо равномерно распределить ее по полю, лучше перемешать со всем пахотным слоем почвы. Это может быть достигнуто при заделке извести под культивацию. Отличительной особенностью степной и сухостепной зон является недостаточная увлажненность почвы. Обе зоны хорошо обеспечены теплом. В этих зонах распространены солонцовые почвы, требующие гипсования (для нейтрализации щелочности и избытка натрия). Повышенная щелочная реакция почвенного раствора и избыток натрия вызывают об.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Техническая рекультивация нарушенных земель предусматривает снятие плодородного слоя почвы перед началом рекультивационных работ на участках с установленной нормой снятия плодородного слоя почвы, с последующим возвратом на рекультивируемую площадь после окончания работ, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для создания благоприятных условий для восстановления естественного плодородия почвенного покрова. После проведения технической рекультивации земли оставляются без дополнительной обработки под естественное зарастание природной ксерофитной растительностью, характерной для данной природно-климатической зоны. По истечении срока аренды, рекультивируемый (исторический загрязненный) земельный участок должен быть возвращен первичному землепользователю в установленном порядке, с условием соблюдения последним режима использования земель в охранной зоне нефтепровода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) начало работ апрель 2025г Работы по рекультивации 3,279 га намечаются проводить в течение 1 года, Работы, связанные с мелиорацией почвенного слоя производятся в теплое время года. Безморозный период для рассматриваемой территории составляет 9 месяцев (исключается зимний период).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования АО «СНПС-Актобемунайгаз» в соответствии с Контрактом предоставлено право на разведку и добычу углеводородов на месторождении Северная Трува в Актыбинской области Республики Казахстан Срок действия разведки – по 2037г. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На участке проектируемого объекта поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены, В соответствии с Водным кодексом РК в целях поддержания благоприятного водного режима поверхностных вод, предупреждения их от заиления, загрязнения, истощения, водной эрозии, уменьшения колебания стока и ухудшения условий обитания, животных и птиц, устанавливаются водоохранные зоны и полосы. В пределах водоохраных зон и полос определяются особые условия хозяйственного использования территории, определенные Правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденным приказом министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015г. №19-1/446. Ширина прибрежных водоохраных полос (ПВП) установлена для реки Жем - 500м., для реки Атжаксы - 100 м. Расстояние площадки проектируемого объекта до русла реки Жайынды, приток р.Жем составляет - 8.0 км., до оз.Ащиколь 3.7 км. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Хранение воды для производственных нужд предполагается в ёмкостях заводского изготовления. На технологические нужды будет использоваться техническая вода, которую также будут поставлять согласно договору подрядные организации В соответствии с Водным кодексом РК в целях поддержания благоприятного водного режима поверхностных вод, предупреждения их от заиления, загрязнения, истощения, водной эрозии, уменьшения колебания стока и ухудшения условий обитания, животных и птиц, устанавливаются водоохранные зоны и полосы. Вблизи промышленной площадки водные объекты не

расположены. Другие водные объекты на расстоянии 5 км отсутствуют.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование общее. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Приказа № 26 от 20 февраля 2023 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению и местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». ;
объемов потребления воды Потребность в технической воде, м 6265 Питьевая вода и бытовое водоснабжение, м3/год 7,5 . Вода для технических нужд как и хозяйственно бытовых завозится согласно договора. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) АО «СНПС-Актобемунайгаз» месторождения Северная Трува площадь горного отвода : 2364,527 кв км, Географические координаты контрактной территории: 1. 48°06'00" с.ш, 57°13'00" в.д; 2. 48°12'00" с.ш, 57°16'00" в.д; 3. 48°12'00" с.ш, 57°21'00" в.д; 4. 48°06'00" с.ш, 57°21'00" в.д; ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствует зеленые насаждения, планируемые к вырубке или переносу, особо охраняемые природные территории и лесозащитная санитарная зона.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет необходимости; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет необходимости;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Нет необходимости;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) выбросы при рекультивационных работах: 3 класс опасности Пыль неорганическая (494) 6.609428 т/год; Итого 6.609428 т/год, В рамках намечаемой деятельности, превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не планируется..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с

правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках проекта сбросы не планируются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отходы при рекультивации ТБО - 0,675т/год .Превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не планируется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В дальнейшем потребуется: Экологическое разрешение на воздействие, разрешение на эмиссии .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) АО "СНПС-Актобемунайгаз" ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Согласно программе производственного экологического контроля наблюдения атмосферного воздуха, на границе СЗЗ, объектов АО "СНПС Актобемунайгаз"» проводились по следующим ингредиентам: диоксида азота, оксида углерода, диоксида серы, сажи, углеводородов, меркаптанов, сероводорода. По результатам проведенного мониторинга атмосферного воздуха концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха месторождения Северная Трува на границе СЗЗ находились ниже уровня ПДК. Территория не имеет постоянных естественных водных объектов, поэтому воздействие на поверхностные воды –не рассматриваются. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие носит локальный характер. По длительности воздействия – временное. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Учитывая характер технического процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии с техническими операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут кратковременный характер. После окончания работ воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Воздействие носит локальный характер. По длительности воздействия – временное. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на ОС предполагает выполнение мероприятий по защите окружающей среды: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности ; Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров и др мероприятия запланированные природопользователем. Необходимо соблюдение требований Экологического кодекса РК. Вывоз производственных отходов, образующиеся в результате деятельности с территории месторождения для утилизации и переработки, осуществлять подрядной организацией, имеющей лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов согласно п.1 статьи 336 ЭК РК. Также должны быть осуществлены

мероприятия при осуществлении намечаемой деятельности согласно приложению 4 Экологического кодекса РК..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматривается. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жубалиев Р

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



