



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.  
1 оңқанат  
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж  
правое крыло  
Тел. 55-75-49

АО «СНПС - Ақтобемунайгаз»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и  
(или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ80RYS00412830 10.07.2023г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматривается расширение объектов нефтегазоконденсатного месторождения Жанажол 2024г.

Начало – январь 2024 года. Окончание - декабрь 2024 года, срок 12 мес. Дальнейшая эксплуатация – 10 лет.

Нефтегазоконденсатное месторождение Жанажол находится в Мугалжарском районе Актюбинской области РК в 240 км к югу от г. Ақтобе. Ближайшими населенными пунктами являются вахтовый поселок Жанажол, расположенный в 15 км к северо-востоку. В непосредственной близости находятся нефтяные месторождения: Алибекмола, Кенкияк надсолевой и подсолевой, Лактыбай, Кокжиде и другие. Ближайшая проектируемая добывающая скважина 795 расположена на расстоянии 725м от реки Атжаксы. Сама скважина располагается в западном направлении от завода ГПЗ-2 на расстоянии 3,5км, и от ДНС «Север» в южном направлении на расстояние 700м. Проектируемый объект находится на контрактной территории АО «СНПС Ақтобемунайгаз». Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют.

Координаты: С.Ш. 48°20'21.10232400"; В.Д. 57°27'15.86689200; С.Ш. 48°20'28.25595600"; В.Д. 57°27'19.32937200; С.Ш. 48°20'9.93422400"; В.Д. 57°29'36.64636800; С.Ш. 48°22'33.11040000"; В.Д. 57°28'11.02112400; С.Ш. 48°21'54.00799200"; В.Д. 57°26'29.44183200; С.Ш. 48°13'13.63861200"; В.Д. 57°17'24.49050000; С.Ш. 48°13'36.84428400"; В.Д. 57°20'46.38426000; С.Ш. 48°13'39.54057600"; В.Д. 57°20'43.34978400.

Площадь земельного участка – 11930 га. Право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 23 июня 2025 года.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Месторасположение - м/р Жанажол. Характер строительства - Расширение добывающие (газлифтные) скважины - 19 шт. Площадь участка 1-ой скважины - 1963,5 м<sup>2</sup>. Площадь застройки 1-ой скважины - 146,4 м<sup>2</sup>. Выкидные линии Ø108x8 мм. Газопроводы высокого давления Ø57x5 мм. Газопроводы высокого давления Ø89x5 мм. Высоконапорные водоводы 89x8мм. Высоконапорные водоводы 159x12мм. Напряжение питающей сети - 380/220В.

В состав проектируемого объекта входят следующие сооружения, принятые согласно техническому заданию на проектирование: 1. Обустройство устьев нефтяных скважин, в составе: 1.2. обслуживающая площадка; 1.3. площадка манифольда; 1.4. площадка под агрегат ремонта скважин; 1.5. блок реагентов БДР; 1.6. КТП; 1. Выкидные линии; 2.Газопроводы; 3. Площадка БГРА. 4 Площадка ВРП. 5 Обустройство газлифтных скважин, в составе: 6.

Обустройство водозаборных скважин на р. Атжаксы, 7. Внутри промышленные дороги к



площадкам БГРА, ВРП. 8. Линии телемеханики БГРА 9. Перенос резервного узла учета нефти с ННЭ Бестамак на нулевой километр нефтепровода Жанажол-Кенкияк 10. Привязка на скв.№667 схема монтажа дополнительной линии ГЛКС-5.

На участке проектируемого объекта поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 1000 м<sup>3</sup>/период, на технические нужды - 9816 м<sup>3</sup>. Водоотведение. На период строительства и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 1000 м<sup>3</sup>/период. Ближайшая проектируемая добывающая скважина 938 расположена на расстоянии 925м от реки Атжаксы. Сама скважина располагается в западном направлении от завода ГПЗ-2 на расстоянии 3,5км, и от ДНС «Север» в южном направлении на расстоянии 900м. 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 водоохранных зон и полос определяются особые условия хозяйственного использования территории, определенные Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденным приказом министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015г. №19-1/446. Ширина прибрежных водоохранных полос (ПВП) установлена для реки Жем - 500м., для реки Атжаксы - 100 м. Проектируемые объекты в водоохранные зоны и полосы не входят.

Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют. В целях предупреждения нарушения растительного покрова в процессе проведения работ необходимо осуществление следующих мероприятий: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; отдельный сбор отходов в специальных контейнерах; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на рубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Уход за зелеными насаждениями СЗЗ (полив, прополка, окучивание, посадка на 8,7 га); Проведение работ по уходу за озелененной территорией СЗЗ; Озеленение территории вокруг м.р. Жанажол; Озеленение СЗЗ вокруг в.п. Жанажол.

Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, сообщает, что географические координаты находятся за пределами земель лесного фонда и особо охраняемой природной территории.

Планируемая территория находится на территории Мугалжарского района. От птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, могут встретиться: стрепет, степной орел, дрофа, филин и многие другие. Также в летний период могут встретиться популяция сайгаков Устюрт.

Кроме того, в целях предотвращения антропогенного воздействия необходимо свести к минимуму автомобильные дороги в полевых условиях, запретить движение транспорта по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах, чтобы избежать опасности отравления диких животных на территории, на которой ведется строительство.

Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: ПГС – 11446 тонн; Щебень – 13386 тонн; Электроды – 22,438 тонны; Битум – 32 тонн.

При строительстве: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – класс опасности 3, 0.01248 г/сек, 0.1008 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – класс опасности 2, 0.00392 г/сек, 0.03164 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – класс опасности 2, 0,01334 г/сек, 0,03626 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – класс опасности 3, 0,002166 г/сек, 0,005892 т/год Фтористые газообразные соединения – класс опасности 2, 0,00325 г/сек, 0,02626 т/год Фториды неорганические плохо растворимые - класс опасности 2, 0,00222 г/сек, 0,01796 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3, 0.05 г/сек, 0.9872 т/год Уайт-спирит (1294\*) – ОБУВ ориентир.безопасн.УВ, (мг/м<sup>3</sup> – 1), 0.1112г/сек, 0.4748 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); – класс опасности 4, 0.044 г/сек, 0.032 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния



(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, 5,75062 г/сек, 38,84236 т/год. Всего: 5,993196 г/сек, 40,555172 т/год.

Хозяйственно-бытовые сточные воды – 1000 м<sup>3</sup>.

Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 8,16 тонн Огарыши и остатки электродов (отходы образующиеся в результате сварочных работ при строительстве объекта) - 0,3366 тонн Строительный мусор (отходы, образующиеся при проведении строительных работ) – твердые, не пожароопасны - 41,65 тонн Жестяные банки из-под краски (отходы образующиеся в результате лакокрасочных работ при строительстве объекта) - 0,32 тонн.

Намечаемая деятельность согласно - «Расширение объектов нефтегазоконденсатного месторождения Жанажол 2024г.» (разведка и добыча углеводородов) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.1.3 п.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Климат района сухой, резко-континентальный, с резкими годовыми и суточными колебаниями температуры и крайне низкой температуры и крайне низкой влажностью. Зимний минимум температуры достигает минус 40С, летний максимум плюс 40С. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, самым жарким месяцем – июль. Для января и февраля месяцев характерны сильные ветры и бураны. Глубина промерзания почвы составляет 1,5-1,8 м. Среднегодовое количество атмосферных осадков невелико и достигает 140-200 мм в год. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 2 квартал 2022 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: замеры уровней подземной воды; прокачка скважин перед отбором проб; отбор проб; анализ отобранных проб подземной воды. В сравнения с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно письму РГП «Казгидромет», выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Мугалжарском районе Актюбинской области. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд. путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже нет.

Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: усилить контроль герметичности газоходных систем и агрегатов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; обеспечить инструментальный контроль выбросов вредных веществ в атмосферу на источниках; хранение сыпучих материалов в закрытом помещении; автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние; содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы

