



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

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

## ЧК «HTS Exploration Ltd»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях «Проект разработки месторождения битумсодержащих пород Алашказган, расположенного в Актюбинской области Республики Казахстан»

Инициатор намечаемой деятельности: Частная компания HTS Exploration Ltd, Z05T8M2, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Гейдар Әлиев, 1, 210640900507, Калиева А., +7(700)222-19-08.

Целевым назначением проектируемых исследований является проведение промышленной добычи битуминозных пород на месторождение Алашказган, с целью промышленной переработки их на месте модульной фабрики.

Глубина проведения опытно-промышленной добычи до 54,0 м.

Одной из главных задач проекта является выявление наиболее подходящего для месторождения Алашказган технологии переработки БСП, выборе горного оборудования, способе эксплуатации месторождения, технологии перевозки горной массы и др.

В проекте предусмотреть следующие виды работ: проведение промышленной добычи, отбор технологической пробы.

Сроки работ: 2024 - 2046 г.

Проект разработки месторождения битумсодержащих (далее БСП) пород Алашказган составлен по заданию ЧК «HTS Exploration Ltd» обладающего правом недропользования № №5019 - УВС от 20.01.2022 года на добычу углеводородов на месторождении Алашказган расположенного в Актюбинской области Республики Казахстан. Сырье с месторождения Алашказган планируется использовать для получения дорожных битумов, черных дорожных смесей и искусственной нефти.

Месторождение находится в Байганинском районе Актюбинской области.

Плато Актолагай от участка месторождения битумсодержащих пород Алашказган располагается на расстоянии около 29-30км

**Географические координаты условного центра месторождения:**  
С.Ш. 47°29'31" В.Д. 52°26'19"

Координаты угловых точек					
Угловые точки	Северная ширина	Восточная долгота	Угловые точки	Северная ширина	Восточная долгота
1	47°29'44"	55°26'50"	6	47°29'29"	55°26'02"
2	47°29'27"	55°26'25"	5	47°29'39"	55°26'24"
3	47°29'16"	55°26'03"	7	47°29'42"	55°26'34"
4	47°29'21"	55°25'58"			

Месторождение Алашказган расположено в среднеосвоенном районе. Дороги с твердым покрытием связывают только крупные населенные пункты. Ближайшая



железнодорожная станция – Байганин – расположена в 40 км к северо-востоку от месторождения и связана с ним автомобильной дорогой (60 км – асфальтированная, 20 км – строящаяся асфальтированная, далее – грунтовая). Грунтовые дороги можно использовать только в сухое время года. Ближайший населённый пункт с.Миялы располагается на расстоянии около 26 км. В 18 км к юго-востоку протекает р. Эмба. В районе месторождения проходит овраг Теренсай – временный водоток бассейна р. Эмба.

В 1989 годах на месторождении Алашказган произведен подсчет запасов битуминозных пород по состоянию на 01.07.1989 год.

Государственная комиссия приняла следующие параметры кондиций для месторождения Алашказган:

- Бортовое содержание в пробе для оконтуривания – 5%;
- Мощность БСП – до 25м каждый пласт, всего 2 пласта. При высоком содержании битума использовать метропроцент – 12,5м/%;
- Минимальное содержание битума в подсчетном блоке – 10%;
- Минимальная мощность БСП, включаемых в контур тела – 0,5 м;

Протоколом № 328 от 17 ноября 1989 г. Заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Западно-Казахстанском производственном геологическом объединении «Запказнедра» (ЗКПГО) Министерства геологии СССР.

Битумосодержащие тела состоят из двух пологопадающих пластообразных продуктивных залежей - верхней и нижней.

Верхний пласт распространен по всей площади месторождения, вытянут с севера на юг, а нижний - залегает на южной половине месторождения, начиная от XVI профиля параллельно к верхнему. Покровные отложения представлены суглинками, мощностью от 0 до 2,5 м, под ними, от верхнего продуктивного слоя (БСП) залегают пески, глины. В южной части месторождения встречаются супесь, мергель. Общая мощность покрывающих пород до верхней залежи колеблется в пределах от 0 до 11 м. Далее идет продуктивный слой верхней залежи по всему простиранию месторождения мощностью от 1 м до 11 м, постепенно опускаясь к югу до глубины 20 м, а в северной части имеет выход на поверхность.

В южной половине месторождения между профилями XVI - V (с севера на юг) залегает второй слой БСП мощностью от 1,0 м до 15,0 м.

Между верхней и нижней залежью расположен второй слой вскрышных пород, представленный в основном плотными серыми глинами. На участке профилями XIII и IX над глинами (под верхний слоем БСП) залегают пески, а на южном участке месторождения глины с песком.

Мощность вскрышных пород между верхним и нижним слоем полезной площади (БСП) составляет от 12,5 до 20,5 м, в среднем 16,9 м.

Полезная толща БСП на месторождении Алашказган не выдержана по мощности и простиранию как в верхней, так и в нижней залежи. Уменьшение толщины залежи идет с юга на север. Наибольшая толщина продуктивных горизонтов наблюдается в средней части месторождения, а к бортам отмечается его уменьшение и уменьшение толщины вскрыши.

Максимальная глубина залегания БСП составляет 50 м. Все это предопределяет только открытый способ отработки месторождения.

Режим работы предприятия: круглогодичный, 340 дней в год

Годовая производительность по добыче БСП – 120000 тонн; вахтовый метод работы 15/15, в 1 смену, продолжительность смены 12 часов; годовой фонд рабочего времени 4080 часов.

### **Атмосферный воздух**



Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: Источник №0001-0002 дизельная электростанция для электроэнергии в вахтовом городке – 2шт (1 раб., 1 резерв); Источник №0003-0004 ёмкости для хранения ГСМ по 20м<sup>3</sup> – 2 шт; Источник №0005-0006 передвижная электростанция Д-50 на 200 кВт 2шт; Источник №6001 бульдозеры по типу ДЗ-35С или аналоги – 2шт; Источник №6002 экскаваторы емкостью ковша не менее 1м<sup>3</sup> – 2шт; Источник №6003 автосамосвалы по типу HOWO или MAZ-5549 или аналоги грузоподъемностью 20 т – 2шт; Источник №6004 сепараторы от породы – 3 шт; Источник №6005 экскаваторы емкостью ковша 2м<sup>3</sup> – 2шт; Источник №6006 автосамосвалы HOWO или аналог с грузоподъемностью до 31 т. – 2шт; Источник №6007 погрузочно-разгрузочные работы; Источник №6008 пыление колес; Источник №6009 трактор – 2 шт; Источник №6010 топливозаправщик АЦН (Автоцистерна нефтепромысловая) – 2шт; Источник №6011 склад ПРС – 2000м<sup>2</sup>; Источник № 6012 отвал вскрыши– 2000м<sup>2</sup>.

Предварительный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 4,04336 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,657046 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,22518 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 0,81072 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) - 0,0000320656 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 3,20264 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0,000006605 т/год; Формальдегид (Метаналь) - 0,059048 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) - 1,4726199344 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 15,50372272 т/год.  
**ИТОГО: 25,9743753 т/год.**

### **Водная среда**

*Водоснабжение.* Источников пресной воды в районе проектируемых работ нет. Водоснабжение для хозяйственно-питьевого и технических целей предполагается привозное.

Хозяйственно-питьевые нужды в период работ будут обеспечены привозной и бутилированной водой. Качество воды должно отвечать «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

Хозяйственно-питьевая вода на территорию ведения работ будет привозиться в цистернах, которые следует обеззараживать не менее 1 раза в 10 дней. Хранение воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд предусматривается в емкостях объемом по 20 м<sup>3</sup>.

Число персонала, привлекаемого для работ, составит 37 человек. Проживать будут на участке проведения работ (вагончики с душем, умывальником).

Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Приказа Министра национальной экономики РК №26.

*Водоотведение.* Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения



услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица.

Сточные воды отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору. Сброс воды в поверхностные, подземные воды и на рельеф местности не планируется.

#### Расчет водопотребления

Наименование	Ед. изм.	Кол-во чел. дней	норма л/сутки	м <sup>3</sup> /сутки	Кол-во дней (факт)	м <sup>3</sup>
Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды						
1. Хозяйственно-питьевые нужды	литр	26	25	0,025	180	117,0
Технические нужды						
2. На орошение пылящих поверхностей	м <sup>3</sup>			4,5	180	810,0
3. На пожаротушения нужды	м <sup>3</sup>		50			50,0
Итого	м <sup>3</sup>					977,0

Проектируемый объект расположен за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы реки согласно официальному ответу от БВИ №ЗТ-2024-03567601 от 03.04.2024г. Ближайший водный объект, русло реки, находится на расстоянии около 2 км от крайней точки горного отвода.

Подземные воды Кокжиде по отношению к участку работ расположены на расстоянии около 150км. в непосредственной близости и на территории месторождения отсутствуют месторождения подземных вод (в том числе питьевого качества).

#### Отходы производства и потребления

Образующиеся отходы: Промасленная ветошь - 0,762 тонн; Отработанные масла - 1,4481 тонн; Люминесцентные лампы - 0,00003 тонн; Вскрышная порода – 2500 тонн; Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 12,4 тонн. **Итого: 2514,61 т/год.**

*Коммунальные отходы (ТБО)* образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала. Сбор коммунальных отходов производится в металлические контейнеры (V=1,5 м<sup>3</sup>) с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Код отхода 200301. Классификация отхода- не опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК.

*Промасленная ветошь* образуется при ремонте спецтехники. Также в ходе производственной деятельности рабочим персоналом изнашивается средства индивидуальной защиты такие как, спец. одежда, рукавицы, перчатки, одноразовые комбинезоны, ботинки, сапоги. Складироваться в промаркированные ёмкости для промасленной ветоши. Код отхода 150202\*. Классификация отхода- опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК.

*Отработанные моторные масла* – образуются при эксплуатации автотранспорта при плановых ремонтах и замены масла. Предусматривается хранение в закрытых металлических емкостях в теплом боксе. По мере накопления передаются специализированным организациям. Код отхода 130206\*. Классификация отхода- опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК.

*Вскрышные породы* – образуются в процессе разработки месторождения. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в



дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода - 2500 т/год. Код отхода 170504. Классификация отхода- не опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК.

По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности.

*Люминесцентные лампы* - образуются в процессе эксплуатации лам для освещения жилых, производственных и хоз-бытовых помещений. Предусматривается хранение в закрытых металлических емкостях предназначенных для хранения таких ламп. По мере накопления передаются специализированным организациям. Код отхода 200121\*. Классификация отхода- опасные отходы. Срок накопления отхода согласно Экологический кодекса РК.

### **Почвенный покров и растительность**

Физическое воздействие, оказываемое при реализации проекта на почвенно-растительный покров сводиться в основном к механическим нарушениям.

Размещение проектируемых сооружений на площадке в период построении сети выполнено при соблюдении санитарных и противопожарных норм, а также исходя из условий возможности и удобства размещения дорог и инженерных коммуникаций.

Ширина проездов на территории объекта принята из расчета наиболее компактного размещения дорог и полос озеленения.

При проведении строительно-монтажных работ проектом не предусматривается копания ям вручную.

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий, для уменьшения воздействия вредных производственных выделений и создания наилучших условий для уменьшения пылящих поверхностей и облагораживания общего вида территории, проектом благоустройства предусмотрено озеленение территории, являющееся естественным фильтром. Зеленые насаждения выполняют одновременно защитную, и декоративную роль и предназначаются также для улучшения окружающей среды. Так фильтрующая способность зеленых насаждений проявляется не только по отношению к пыли, но и к дыму, а также к шуму.

Озеленение территории объекта планируется посадкой зеленных насаждении лиственных пород, устойчивых к данным климатическим условиям составляет 20 м<sup>2</sup>.

Зеленые насаждения способствуют концентрации окислов азота, выбрасываемых автотранспортом, а также обогащают воздух кислородом.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

### **Животный мир**

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан письмо №04-02-05/486 от 10.04.2024г.

Защита растительного и животного мира важна для сохранения биоразнообразия и экосистем в районах добычи битуминозных пород карьерным способом. Вот несколько мероприятий, которые могут помочь в минимизации воздействия на природную среду:

*Периодическая оценка воздействия на флору и фауну:*

Регулярное проведение оценок воздействия на растительный и животный мир для выявления изменений в их состоянии.



Активное использование результатов оценок для корректировки планов добычи и внедрения улучшений.

*Организация запретных зон:*

Установление запретных зон вокруг особо ценных и уязвимых экосистем, где деятельность добычи будет ограничена или полностью запрещена.

*Меры по сохранению растительности:*

Внедрение программ по посадке деревьев и других растений в районах, подвергшихся вырубке или повреждению из-за добычи.

Защита уникальных растительных видов и их естественных местообитаний.

*Системы предотвращения столкновения с животными:*

Разработка и применение мер для предотвращения столкновений транспорта и оборудования с дикими животными, такие как установка предупреждающих знаков, ограждений и экологических коридоров.

*Регулирование шума и вибраций:*

Применение технологий и методов для снижения шумового и вибрационного воздействия на природные местообитания животных.

Установка временных ограничений для шумных работ в периоды, когда они могут негативно влиять на животный мир.

Эти мероприятия помогут уменьшить негативное воздействие добычи битуминозных пород на растительный и животный мир и способствовать устойчивому использованию природных ресурсов.

### **Физические воздействия**

**Шум.** Технологические процессы проведения работ являются источником сильного шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, а также на флору и фауну. Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима работы и расстояния от места работы. Во время проектных работ на месторождениях внешний шум может создаваться при работе механических агрегатов, автотранспорта.

Для оценки суммарного воздействия производственного шума используется суточная доза. Суточная доза состоит из 3 парциальных доз, соответствующих 3 восьмичасовым периодам суток, отражающим основные виды жизнедеятельности человека: труд, деятельность и отдых в домашних условиях, сон.

Парциальные дозы определяют отдельно для каждого восьмичасового периода с учетом соответствующих им допустимых уровней шума. Расчет парциальных доз шума для 3 периодов жизнедеятельности проводят по разности между фактическими и допустимыми уровнями звука в дБА. Для этого находят три значения разностей уровней и по таблице соответствующие им превышения допустимых доз для каждого периода. Среднесуточную дозу определяют делением суммы парциальных доз на 3 (количество периодов суток).

Общее воздействие производимого шума на территории промысла в период эксплуатации технологического оборудования будет складываться из двух факторов:

- воздействие производственного шума (автотранспортного, специальной технологической техники и передвижных дизель-генераторных установок);
- воздействие шума стационарных оборудований, расположенных на соответствующих площадках.

При удалении от источника шума на расстоянии до двухсот метров происходит быстрое затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижение звука происходит медленнее. Проектом производства работ следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния



прилегающей территории, наличия звукоотражающих и поглощающих сооружений и объектов, рельефа местности.

Мероприятия по снижению уровня шума при выполнении технологических процессов сводятся к снижению шума в его источнике, применение, при необходимости, звукоотражающих или звукопоглощающих экранов на пути распространения звука или шумозащитных мероприятий на самом защищаемом объекте.

Шумовое воздействие автотранспорта. Допустимые уровни внешнего шума автомобилей, действующие в настоящее время, применительно к условиям работ, составляют: грузовые автомобили с полезной массой свыше 3,5 т создают уровень звука – 89дБ (А); грузовые автомобили с дизельным двигателем мощностью 162кВт и выше – 91 дБ (А).

Средний допустимый уровень звука на дорогах различного назначения, в том числе местного, составляет 73 дБ (А). Эта величина зависит от ряда факторов, в том числе от технического состояния транспорта, дорожного покрытия, интенсивности движения, времени суток конструктивных особенностей дорог и т.д.

В условиях транспортных потоков планируемых при проведении намечаемых работ, будут преобладать кратковременные маршрутные линии. Использование автотранспорта для обеспечения работ, перевозки персонала, технических грузов и др. с учетом создания звуковых нагрузок, не будет превышать допустимых нормированных шумов – 80дБ (А), а использование мероприятий по минимизации шумов при работах на месторождении, даст возможность значительно снизить последние

**Электромагнитные излучения.** Влияние электромагнитных полей на биосферу разнообразно и многогранно. Взаимодействие электромагнитных полей с биологическим объектом определяется:

- параметрами излучения (частоты или длины волны, когерентностью колебания, скоростью распространения, поляризацией волны);
- физическими и биохимическими свойствами биологического объекта, как среды распространения ЭМП (диэлектрической проницаемостью, электрической проводимостью, длиной электромагнитной волны в ткани, глубиной проникновения, коэффициентом отражения от границы воздух-ткань).

Для оценки воздействия ЭМП на человеческий организм с целью выбора способа защиты проводится сравнение фактических уровней излучателей с нормативными документами.

Измерение уровней излучений производится в порядке текущего санитарного надзора, при сдаче в эксплуатацию новых или реконструированных источников ЭМП и общественных зданий и сооружений, расположенных на прилегающей к электромагнитным излучателям территории.

Источниками электромагнитных излучений будут являться высоковольтные линии электропередач после ввода их в эксплуатацию, и трансформаторные подстанции с силовыми трансформаторами.

Эти объекты устанавливаются и эксплуатируются только в соответствии с требованиями электробезопасности (высота опор, количество проводов и изоляторов на них). Поэтому ЛЭП не будет представлять опасности, как для населения, так и для ОС.

Аналогичные условия предъявляются и к трансформаторным подстанциям, которые также не будут являться источниками неблагоприятного электромагнитного воздействия на ОС.

**Вибрация.** Действие вибрации на организм проявляется по – разному в зависимости от того, как действует вибрация. Общая вибрация воздействует на весь организм. Этот вид вибрации проявляется в проведения работ.



Локальная (местная) вибрация воздействует на отдельные части тела (например, при работе с ручным пневмоинструментом, виброуплотнителями и т.д.).

В зависимости от продолжительности воздействия вибрации, частоты и силы колебаний возникает ощущение сотрясения (паллестезия).

При длительном воздействии возникают изменения в опорно-двигательной, сердечно-сосудистой и нервной системах.

Методы защиты от вибраций включают в себя способы и приемы по снижению вибрации как в источнике их возникновения, так и на путях распространения упругих колебаний в различных средах.

Эффективным методом снижения вибраций в источнике является выбор оптимальных режимов работы, состоящий, главным образом, в устранении резонансных явлений в процессе эксплуатации механизмов.

#### **Радиационное воздействие**

Основные требования радиационной безопасности предусматривают:

- исключение всякого необоснованного облучения населения и производственного персонала предприятий;
- не превышение установленных предельных доз радиоактивного облучения;
- снижения дозы облучения до возможно низкого уровня.

Все участки работ расположены в малонаселенной полупустынной местности.

Исходя из геолого-геоморфологических условий района исследований, первично природная радиационная обстановка соответствует относительно низкому уровню радиоактивности, характерному для селитебных территорий равнинных ландшафтов.

#### **Социально-экономическая среда**

Численность населения Актюбинской области на 1 февраля 2024г. составила 940 тыс. человек, в том числе 704,4 тыс. человек (74,9%) – городских, 235,6 тыс. человек (25,1%) – сельских жителей.

Естественный прирост населения в январе 2024г. составил 1008 человек (в соответствующем периоде предыдущего года – 1127 человек).

За январь 2024г. число родившихся составило 1553 человека (на 4,7% меньше, чем в январе 2023г.), число умерших составило 545 человек (на 8,6% больше, чем в январе 2023г.).

#### **Оценка аварийных ситуаций**

Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в проведении операции таким образом, чтобы заранее предупредить риск с определением критических ошибок.

Вероятности возникновения аварийных ситуаций используется для определения следующих явлений:

- потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду при осуществлении конкретного проекта;
- вероятность и возможность наступления такого события;
- потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Возможными причинами аварийных ситуаций в общем случае могут быть:

- случайные технические отказы элементов;
- техногенные аварии, природные катастрофы и стихийные бедствия в районе дислокации объекта;
- неумышленные ошибочные действия обслуживающего персонала;
- преднамеренные злоумышленные действия и воздействия средств поражения.



При превышении допустимых выбросов в результате аварии предприятие безотлагательно сообщает об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и принять меры по уменьшению выбросов вредных веществ в атмосферу вплоть до остановки предприятия и ликвидации последствий загрязнения атмосферы, а также передает информацию об аварии и принятых мерах.

Намечаемая деятельность согласно - «Разработка месторождения битумсодержащих пород Алашказган, расположенного в Актюбинской области Республики Казахстан» (*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.

В отчете предусмотрены замечания и предложения, предусмотренные в Заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности (Номер KZ86VWF00143431, Дата: 04.03.2024г.).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
2. Отчет о возможных воздействиях.
3. Протокол общественных слушаний, проведенных посредством открытых собраний.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства:

1. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК).

2. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Кодекса, раздел 15 «Охрана водных объектов» Кодекса): физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий; требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». При проведении строительных работ и эксплуатации объекта необходимо



учитывать указанные требования законодательств РК.

4. Согласно ст. 381 Кодекса, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (бетонированные площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5. При дальнейшем проектировании необходимо, предоставить предложение по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного и животного мира.

6. Согласно п.4 ст.339 Кодекса, владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 настоящего Кодекса.

7. Согласно, отчета о возможных воздействиях на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработки проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией, имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами. А также, учесть требования при транспортировке опасных отходов согласно статьи 345 Кодекса.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу. Так, согласно пп.9 п.1 приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» Кодекса, необходимо проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках.

Представленный «Отчет о возможных воздействиях «Проект разработки месторождения битумсодержащих пород Алашказган, расположенного в Актюбинской области Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



