

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**Казахстанский филиал
АОЗТ Карачаганак
Петролиум Оперейтинг Б.В.**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Казахстанского филиала АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» «техническое перевооружение ячеек 35 А/В комплекса утилизации отходов из объекта разгрузки и временного складирования отходов в объект переработки жидких отходов»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 26 июля 2024 года
№KZ74RYS00719361

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь планируемых работ расположена на территории КНГКМ в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) – одно из крупнейших месторождений в мире.

В непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Успеновка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 16 км находится г. Аксай, в 150 км – г. Уральск. В 15 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек».

Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35 км к северо-востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Самара (Куйбышев)». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30 км северо-западнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 км.

В настоящее время ячейки предназначены для разгрузки и складирования жидких отходов и классифицируются как места накопления отходов. Места накопления отходов предназначены для разгрузки и



складирования отходов на срок не более шести месяцев до даты, когда такие отходы будут собраны и доставлены на объект, где такие отходы будут подвергнуты переработке или утилизации. Временно складированные в ячейках 35 А/В жидкие отходы скважинных операций, содержат до 45% суспендированных твердых частиц наличие, которых не позволяет направлять данные отходы на непосредственно переработку на установке очистки жидких отходов (далее – УОЖО). При этом в процессе хранения твердая часть жидких отходов осаждается на дно ячеек, а жидкая часть осветляется и становится пригодной для использования или для дальнейшей переработки на УОЖО с целью доведения до параметров, требующихся для ее использования в дальнейшем производстве. Решения по техническому перевооружению предусматривают обустройство технологической площадки для перекачки и изъятия осветленной жидкости, устройство системы принудительного испарения жидких отходов, разработка технических решений по изъятию из ячеек твердого осадка и обоснование методов по дальнейшему управлению этой частью отходов. В состав планируемой технологической площадки для перекачки и изъятия осветленной жидкости, входят: насос для перекачки осветленной жидкости из ячейки в ячейку; насос для изъятия осветленной жидкости из ячеек 35 А/В в 75м³ емкость; 75 м³ емкость для накопления изъятной из ячеек 35 А/В осветленной жидкости для ее дальнейшей транспортировки при помощи автомашины с вакуумной цистерной на переработку на УОЖО; оборудование для нейтрализации H₂S в жидких отходах.

В состав существующих сооружений ячеек входят: сборная железобетонная плита по всей поверхности ячейки с монолитными участками в углах склонов и по верхней бровке с образованием бордюра по периметру; съезд внутри площадки, мощенные сборными железобетонными плитами; дренажные приямки; ограждение по периметру; металлические лестницы с ограждениями для спуска на дно ячейки; существующие дороги с асфальтобетонным покрытием.

Площадки поделены подъездной дорогой, которая выделена путем поднятия рельефа проезда над поверхностью площадок. Существующие железобетонные ячейки размерами (каждая): длина – 138 м; ширина – 87 м. Количество жидких буровых отходов, ожидаемых к поступлению и переработке в ячейках 35 А/В: водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (жидкие отходы ЗБР и УОЖО) - 1482.515 тонн; буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (отработанный буровой раствор на водной основе) - 8790.66 тонн; водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (отработанный рассол КРС) - 4047.78 тонн. Содержание твердой фазы в жидких отходах, направляемых в ячейки 35 А/В, достигает до 45%. Периодичность и количество изъятия ВБШ зависит от интенсивности бурения и соответственно образования жидких отходов и может составлять до 3 тысяч тонн/год. При малых объемах бурения изъятие ВБШ может производиться 1 раз в 2-3 года.



Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается техническое перевооружение ячеек 35 А/В комплекса утилизации отходов из объекта разгрузки и временного складирования отходов в объект переработки жидких отходов. Переработка жидких отходов в ячейках 35 А/В основана на использовании естественного физического процесса их разделения на твердую (осажденную) и жидкую (осветленную) фракции и организации дальнейших технологических операций по отделению и раздельному извлечению из ячеек этих фракций. Основной целью намечаемой деятельности является организация процессов извлечения из жидких отходов складироваемых в ячейках 35 А/В полезных компонентов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве.

В соответствии с ПСТ РК 11-2014 п. 5.2.12.2 Очистка может производиться биохимическими, термическими, химическими (осаждение, экстрагирование, нейтрализация) и физическими (гравитационное разделение, фильтрация) методами. Основной принцип переработки жидких отходов в ячейках 35 А/В — это процесс гравитационного разделения (осаждение взвешенных частиц) физический метод.

Осветление жидкости в ячейках 35 А/В за счет оседания твердых частиц — это физический процесс разделения жидкости на твердую и жидкую фракцию. Перекачка осветленной жидкости из одной ячейки в другую — это механический процесс отделения осветленной жидкости от твердого осадка целью которого является извлечение из отходов полезных компонентов пригодных для дальнейшего использования в производстве и /или для дальнейшей переработки на УОЖО. Изъятие осветленной жидкости из ячеек 35 А/В и ее дальнейшая переработка на УОЖО это, механический и химические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов пригодных для дальнейшего использования.

Осветление жидких отходов в ячейках 35 А/В это отделение осветленной жидкой фракции и ее дальнейшая переработка на УОЖО, являются этапами единого процесса переработки жидких отходов. Технологическое перевооружение ячеек предусматривает устройство площадки с твердым покрытием и обваловкой на которой планируется: насос для перекачки осветленной жидкости из ячейки в ячейку; насос для изъятия осветленной жидкости из ячеек 35 А/В и ее заправки в 75м³ емкость; 75 м³ емкость для изъятых из ячеек 35 А/В осветленной жидкости и ее подготовки к транспортировке, автомашиной с вакуумной цистерной к месту использования в производстве; оборудование для нейтрализации H₂S в жидких отходах; оборудование для принудительного испарения.

Одна из двух ячеек служит для приема жидких отходов, а во вторую перекачивается осветленная. Периодически эти ячейки взаимно заменяются. Доставка жидких отходов с мест их образования к ячейкам 35 А/В выполняется автотранспортом с вакуумной автоцистерной с последующей их разгрузкой в одну определенную ячейку. В ячейке под действием естественных гравитационных сил происходит осаждение твердой фазы, содержащейся в



жидких отходах (физический метод). Результатом данной операции является разделение жидких отходов на жидкую осветленную фракцию и твердый осадок. По мере осветления в приемной ячейке жидкой фракции производится ее регулярная перекачка во вторую ячейку. Во второй ячейке происходит накопление и дополнительное осветление жидкой фракции отходов после чего она перекачивается в 75 м³ емкость для дальнейшей погрузки в автотранспорт с вакуумной автоцистерной для транспортировки к месту использования. При накоплении на дне приемной ячейки осадка более 2 тыс. тонн (определяется расчетным путем) складирование отходов в нее прекращается. Вновь поступающие отходы принимаются во вторую ячейку. Также из приемной ячейки во вторую перекачивается вся жидкая фракция. Твердый осадок, накопившийся в первой ячейке, классифицируется как отход «Буровой шлам бурового раствора на водной основе, код 01 05 06*» и извлекается из нее для дальнейшей транспортировки на полигон захоронения твердых промышленных отходов КУО. Предусматриваются ремонтные работы в виде заделки меж плиточных швов. Поврежденные железобетонные плиты планируется восстановить по месту без замены.

Предположительный срок начала реализации намечаемой – 2026 год, с продолжительностью работ в 3 месяца. Эксплуатация – 2026 - 2037 г.г. Предполагаемый срок погребения – 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства составят – 4.48969879165 г/с, 0.12931409 т/год, на период эксплуатации – 38.4466654 г/с, 910.6254636 т/год.

Земельные ресурсы. Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГМ Комплекса Утилизации Отходов. Площадь земельного участка существующего объекта 70,18 га. С использованием до 2037 г.

Водные ресурсы. Для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах) будет использоваться техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договору. На хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны.

Для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты.

Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозиться на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе.

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 38,25



м³/год, производственные нужды (пылеподавление) – 40 м³/год. От проектируемого объекта балка Кончубай находится на расстоянии 4150 м.

Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Кончубай.

Недра. Карачаганакский проект реализуется в рамках окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья. Проектируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГКМ.

Растительные ресурсы. Растительные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

Отходы производства и потребления. Общее количество образованных отходов на период строительства составит 40,31875 тн, из них опасные отходы: смешанные коммунальные отходы – 0,31875 тн., смешанные отходы строительства и сноса – 40 тн.

На период эксплуатации образуется 6444,0125 тн. отходов, из них смешанные коммунальные отходы – 0,0125 тн, буровой шлам бурового раствора на водной основе, код 01 05 06* – 6444 тн.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Основными мероприятиями по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду являются: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах; пылеподавление; недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места; размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах; обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам; контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; мониторинг состояния объектов растительного мира; использование только необходимых дорог, обустроенных щебнем или твердым покрытием; выделение и оборудование специальных мест; мониторинг состояния объектов животного мира; разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пересекающих миграционные пути животных; определение перечня веществ, подлежащих контролю; определение периодичности проведения анализов мест отбора проб.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 6.1 п. 6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «техническое перевооружение ячеек 35 А/В комплекса утилизации отходов из объекта разгрузки и временного складирования отходов в объект переработки жидких отходов» будет



осуществляться на территории объекта I категории и относится в соответствии с п.п. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

2) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3) Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

6) Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

7) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

8) Повлечет строительство или обустройство других объектов (дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

9) Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения



государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя Департамента

С.Тлегенов

Исп.: Т.Чаганова
8(7112)50-04-81





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**Казахстанский филиал
АОЗТ Карачаганак
Петролиум Оперейтинг Б.В.**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Казахстанского филиала АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» «техническое перевооружение ячеек 35 А/В комплекса утилизации отходов из объекта разгрузки и временного складирования отходов в объект переработки жидких отходов»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 26 июля 2024 года
№KZ74RYS00719361

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь планируемых работ расположена на территории КНГКМ в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) – одно из крупнейших месторождений в мире.

В непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Успенровка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 16 км находится г. Аксай, в 150 км – г. Уральск. В 15 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек».

Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35 км к северо-востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Самара (Куйбышев)». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30 км северо-западнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 км.

В настоящее время ячейки предназначены для разгрузки и складирования жидких отходов и классифицируются как места накопления отходов. Места накопления отходов предназначены для разгрузки и складирования отходов на срок не более шести месяцев до даты, когда такие



отходы будут собраны и доставлены на объект, где такие отходы будут подвергнуты переработке или утилизации. Временно складированные в ячейках 35 А/В жидкие отходы скважинных операций, содержат до 45% суспендированных твердых частиц наличие, которых не позволяет направлять данные отходы на непосредственно переработку на установке очистки жидких отходов (далее – УОЖО). При этом в процессе хранения твердая часть жидких отходов осаждается на дно ячеек, а жидкая часть осветляется и становится пригодной для использования или для дальнейшей переработки на УОЖО с целью доведения до параметров, требующихся для ее использования в дальнейшем производстве. Решения по техническому перевооружению предусматривают обустройство технологической площадки для перекачки и изъятия осветленной жидкости, устройство системы принудительного испарения жидких отходов, разработка технических решений по изъятию из ячеек твердого осадка и обоснование методов по дальнейшему управлению этой частью отходов. В состав планируемой технологической площадки для перекачки и изъятия осветленной жидкости, входят: насос для перекачки осветленной жидкости из ячейки в ячейку; насос для изъятия осветленной жидкости из ячеек 35 А/В в 75м³ емкость; 75 м³ емкость для накопления изъятной из ячеек 35 А/В осветленной жидкости для ее дальнейшей транспортировки при помощи автомашины с вакуумной цистерной на переработку на УОЖО; оборудование для нейтрализации H₂S в жидких отходах.

В состав существующих сооружений ячеек входят: сборная железобетонная плита по всей поверхности ячейки с монолитными участками в углах склонов и по верхней бровке с образованием бордюра по периметру; съезд внутри площадки, мощенные сборными железобетонными плитами; дренажные приямки; ограждение по периметру; металлические лестницы с ограждениями для спуска на дно ячейки; существующие дороги с асфальтобетонным покрытием.

Площадки поделены подъездной дорогой, которая выделена путем поднятия рельефа проезда над поверхностью площадок. Существующие железобетонные ячейки размерами (каждая): длина – 138 м; ширина – 87 м. Количество жидких буровых отходов, ожидаемых к поступлению и переработке в ячейках 35 А/В: водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (жидкие отходы ЗБР и УОЖО) - 1482.515 тонн; буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (отработанный буровой раствор на водной основе) - 8790.66 тонн; водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (отработанный рассол КРС) - 4047.78 тонн. Содержание твердой фазы в жидких отходах, направляемых в ячейки 35 А/В, достигает до 45%. Периодичность и количество изъятия ВБШ зависит от интенсивности бурения и соответственно образования жидких отходов и может составлять до 3 тысяч тонн/год. При малых объемах бурения изъятие ВБШ может производиться 1 раз в 2-3 года.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства составят – 4.48969879165 г/с, 0.12931409 т/год, на период эксплуатации – 38.4466654 г/с, 910.6254636 т/год.

Земельные ресурсы. Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГМ Комплекса Утилизации Отходов. Площадь земельного участка существующего объекта 70,18 га. С использованием до 2037 г.

Водные ресурсы. Для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах) будет использоваться техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договору. На хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны.

Для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты.

Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозиться на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе.

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 38,25 м³/год, производственные нужды (пылеподавление) – 40 м³/год. От проектируемого объекта балка Кончубай находится на расстоянии 4150 м.

Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Кончубай.

Недра. Карачаганакский проект реализуется в рамках окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья. Проектируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГМ.

Растительные ресурсы. Растительные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

Отходы производства и потребления. Общее количество образованных отходов на период строительства составит 40,31875 тн, из них опасные отходы: смешанные коммунальные отходы – 0,31875 тн., смешанные отходы строительства и сноса – 40 тн.

На период эксплуатации образуется 6444,0125 тн. отходов, из них смешанные коммунальные отходы – 0,0125 тн, буровой шлам бурового раствора на водной основе, код 01 05 06* – 6444 тн.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.



Основными мероприятиями по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду являются: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах; пылеподавление; недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места; размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах; обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам; контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; мониторинг состояния объектов растительного мира; использование только необходимых дорог, обустроенных щебнем или твердым покрытием; выделение и оборудование специальных мест; мониторинг состояния объектов животного мира; разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пересекающих миграционные пути животных; определение перечня веществ, подлежащих контролю; определение периодичности проведения анализов мест отбора проб.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
5. Согласно заявления о намечаемой деятельности, в непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Успенровка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 16 км находится г. Аксай. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также, необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного



значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Бурлинского района Западно-Казахстанской области, в том числе в г. Аксай;

6. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности;

7. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

8. Необходимо представить характеристику 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, оценка их существенности;

9. Предусмотреть внедрение мероприятий по ООС согласно Приложения 4 к Кодексу;

10. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

12. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных с эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках реализации намечаемой деятельности;

13. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

14. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;



15. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

16. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

17. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

18. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

19. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

И.о. руководителя Департамента

С.Тлегенов

Исп. Т. Чаганова
8(7112)51-53-52

И.о. руководителя

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

