



020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев даңғ., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Stone hill»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях на план разведки на твердые полезные
ископаемые на участке недр 27 блоков по лицензии №1753-EL от 23 июня 2022 года
в Акмолинской области»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ62RVX01224592 от 22.11.2024 года. Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ21VWF00188251 от 09.07.2024 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

В административном отношении лицензионная площадь расположена в Ерейментауском районе Акмолинской области, в 63 км на северо-восток от г.Ерейментау. Село Масакпай располагается в 15 км к юго-западу от лицензионной площади, в данном селе не проживает население. Ближайший населенный пункт с. Ажы на расстоянии 35,4 км. Площадь участка недр по Лицензии составляет 54 км², находится на стыке листов N-43-136-B и N-43-136-Г масштаба 1:50 000.

Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, бурение РС скважин, геохимические работы, геофизические работы, отбор проб, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ.

Организация. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного разведки бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, смена вахт будет производиться через 15 дней. Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь – март месяцы. Установленный режим труда на полевых работах: 12 часов труда, 12 часов отдыха, с 15-дневным вахтовым методом. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом.



Ликвидация и рекультивация земель. Механическое воздействие на почвенно-растительный слой будет осуществляться при проходке горных выработок, буровых работах и временном строительстве. При ликвидации последствий нарушения земель, производится рекультивация участка (в том числе скважин, траншей и канав), на которых отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивация участка поверхности, имеющих плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, будет осуществляться путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели.

Поисковые маршруты. Оруденелые точки наблюдений опробуются штучными пробами. При необходимости проходки канав, маркируются места заложения канав на местности и топографическом плане. В зависимости от сложности геологического строения и перспективности тех или иных районов участков расстояние между маршрутами будет от 100 до 400м. Наблюдения будут вестись непрерывно по заранее разбитой сети. Маршрутная геологическая информация регистрируется в полевых дневниках, в необходимых случаях делаются зарисовки обнажений, схемы, разрезы.

Геохимические работы. Планом разведки предусматривается провести на участке работ детальную литогеохимическую съемку по вторичным ореолам рассеяния в обычном варианте (отбор проб с поверхности). Общая площадь покрытия литогеохимической съемки составит по участку – 40% от всей площади. Глубина отбора проб принята 15-20 см под растительным слоем. Оптимальная глубина пробоотбора должна быть уточнена опытными работами. Для выявления ореолов рассеяния предварительная сеть литогеохимической съемки принята; расстояние между профилями 400 м, расстояние между точками отбора проб в профиле 80 м. Профили будут ориентироваться вкрест господствующему простиранию рудоконтролирующих структур и рудных зон. Количество точек отбора проб по участку составит – 800 проб. Пробы будут направлены на пробирный анализ на золото и ICP-AES-35 элементов.

Геофизические работы. Планом разведки предусматриваются следующие виды геофизических работ: - Магнитная съемка м-ба 1 : 10 000 – 60 км²; - Наземная площадная электроразведка ВП-СГ 1 : 20 000 – 40 км²; - Профильная электротомография ВП – 20 км; Электроразведка методом ВП-СГ. Электроразведочные работы предполагается выполнить с целью выявления и оконтуривания рудных залежей, для последующей их оценки. Работы будут выполнены методом ВП-СГ в режиме разнополярных импульсов во временной области, при длине питающей линии АВ равной 1200м. В качестве питающих используются электроды из нержавеющей стали длиной 0,8-1,0 м из трех стержней на каждое заземление.

Магнитная съемка. Магнитная съемка будет осуществляться магнитометрами ММ-61, имеющим чувствительность 0,1 нТл. Контроль оценки качества магнитной съемки будет проведен по независимым контрольным наблюдениям в объеме не менее 5%. Точность съемки ± 5 нТ. Для достижения заданной точности предусматривается регистрация вариаций геомагнитного поля. Предварительная обработка магниторазведочных данных будет проводиться в полевых условиях с представлением текущих технических отчетов о выполненных работах с графическими приложениями. Окончательная обработка магниторазведочных данных будет выполнена после завершения полевых работ, в камеральный период.

Буровые работы. Планом разведки предусматривается бурение РС и колонковое бурение скважин. Всего планом разведки предусматривается проходка 100 скважин, всего - 5000 п.м. бурения РС, средняя глубина скважин 50 м. Планируется отобрать 4500 проб из шлама.



Глубина скважин до 150 метров, минимальный диаметр 97 мм. Необходимо проводить замеры искривления скважин через каждые 20 метров проходки механическими инклинометрами. После закрытия скважины, производить замер уровня воды. Объем бурения за весь период разведочных работ составит – 3000 п.м.

Проходка канав предусматривается для прослеживания оконтуривание рудных тел, изучения их морфологии, параметров, определения характера распределения и концентрации золота и других элементов в них и границ пород слагающих с его поверхности. Проходка разведочных канав будет осуществляться механизированным способом. Вкрест простиранию рудных зон в разведочных линиях. Ширина канав 1,2 м, глубина 2,0, длина от 20 до 200м, в среднем составляет около 70 метров, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 2,62 м², общая длина канав 2000 п.м. Объем проходки канав: $V=2000*2,62 \sim 5000$ м³. Проходка канав будет осуществляться механическим способом. При не большой глубине и ширине выработок порода зачищается лопатами, совками и выбрасывается на борт выработки; полотно тщательно продувается сжатым воздухом, а при невозможности использовать компрессор - зачищается металлическим венником.

Засыпка канав. Выполняется в обязательном порядке согласно техники безопасности и для сохранения природного ландшафта. Засыпка горных выработок планируется механизированным способом. Места заложения канав определяются после проведения геологических маршрутов.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Начало разведки запланировано на 2025 год. Сроки выполнения работ: 2025-2029 гг. с нормативом выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период разведки – 10,77291 т/год. Общее количество рабочих составляет 30 человек.

На период разведки выявлено 5 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 4 неорганизованных и 1 организованный:

Источник загрязнения N 0001, Организованный

Источник выделения N 001, ДЭС

Служит энергоснабжением. Режим работы 8 ч в сутки, 2880,0 часов в год. Мощность двигателя 60 кВт, расход топлива 14 л/час, годовой расход топлива 40320 л/год, тип топлива - дизель. Дизельное топливо завозится по мере необходимости.

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Проходка канав

Работы ведутся при проходке горных выработок. Объем при проходки канав составит 5000 м³ (7500 тонн). Время работы – 535 ч/год. В ходе работ предусмотрено пылеподавление -85%.

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Буровые работы

Добыча нерудных строительных материалов. Станки горизонтального бурения (легкие породы). Диаметр скважины 100-200 мм. Время работы – 2880 часов. Работа буровой установки ударно-вращательного бурения УГБ-1ВС на базе автомобиля ГАЗ-66. - 1 штука.

Источник загрязнения N 6003, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Засыпка канав

Работы ведутся при засыпке горных выработок. Объем при засыпке канав составит 5000 м³ (7500 тонн). Время работы – 535 ч/год. В ходе работ предусмотрено пылеподавление -85%.

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный



Источник выделения N 003, Движение автотранспорта

На территории работает 8 единиц техники. Время работы при максимальной нагрузке - 1088 ч/год.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух

Согласно пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК с целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по снижению выбросов загрязняющих веществ, т.е.:

- устройство укрытия источников воздействия (пыления) на окружающую среду, также укрытия при транспортировке пылящих материалов, - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков разведки и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - в сухое летнее время с целью снижения запыленности воздушной среды будет организовано пылеподавление на технологических дорогах и рабочих площадках; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; - квалификация персонала; - культура производства.

Проектом предусматриваются мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - восстановление дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам; - пылеподавление при передвижении техники; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Водные ресурсы

Расстояние до реки Узуншилик от участка разведки 2,988 км. Расстояние до реки Котпа от участка разведки составляет 5,615 км.

Источник водоснабжения на период разведки – привозная питьевая вода.

Техническое водоснабжение привозное по договору осуществлять путем завоза воды из с.Ажы. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода хранится в емкости объемом 900 л.

Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По завершению разведки объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Изготовлен полностью из полиэтилена, объем бака – 310 литров, на 570 посещений. Герметичный.

Период разведки – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственно-бытовые нужды – 9,0 м³/год, на технические нужды - 26



м³/год. Согласно исходным данным от заказчика расход воды на технические нужды составляет 26 м³/год (в том числе и на пылеподавление), на хозяйственно-питьевые нужды 9,0 м³/год.

Дезинфекция емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков осуществляется ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями.

Сброс загрязняющих веществ в период разведки не предусмотрен.

Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

Для предотвращения загрязнения и засорения подземных и поверхностных вод на период разведки предусмотрены следующие мероприятия: - сбор бытовых отходов в специальную тару с вывозом на полигон; - регулярная уборка территории от мусора; - сбора хозяйственных стоков на период разведки будет предусмотрен передвижной биотуалет; - хранение строительных материалов на специально оборудованном участке с твердым покрытием; - строительная техника должна размещаться на существующих асфальтированных дорогах и проездах; - локализация участков, где неизбежны россыпи (разливы) используемых материалов; - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - при работе спецтехники недопущение пролива нефтепродуктов. При возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию и её последствия. Для этих целей запас адсорбирующего материала должен постоянно присутствовать на месте работ; - заправка топливом осуществлять на ближайшей АЗС либо на специально отведенной для этой цели площадке покрытую изоляционным материалом; - ремонт автомобилей и других машин и механизмов предусмотреть на СТО за пределами площадки капитального ремонта либо на специально отведенной для этой цели площадке покрытую изоляционным материалом; - содержать спецтехнику в исправном состоянии; - перевозка сыпучих материалов, химических реагентов и опасных грузов должна осуществляться в закрытых контейнерах и специальных емкостях, исключающих их попадание в окружающую среду; - контроль за водопотреблением и водоотведением;

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы в период разведки проектируемого объекта необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия: - доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; - уборка земельных участков от мусора; - вывоз образовавшихся отходов на предприятии в места, предназначенные для их хранения или утилизации; - контроль исправности и герметичности системы; - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Район располагается на каштановых почвах и входит в подзону южных сухих степей. Растительность скудная ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней.

АО «Национальная геологическая служба» № 001/3536 от 15.10.2024 г. сообщает следующее: В пределах указанных Вами координат территории, которая расположена в Акмолинской области - месторождения подземных вод состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 г. отсутствуют.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы

- соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода; - исключить попадание в почвы отходов вредных материалов используемых в ходе работ; - выполнить устройство гидроизоляции сооружений; - складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров; - инвентаризация и ликвидация бесхозяйных производственных объектов, загрязняющих окружающую среду; - ме-



роприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, зонированию земель, а также проведение работ по оценке их состояния; - рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами; - защита земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель; - ликвидация последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления; - сохранение достигнутого уровня мелиорации; - выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия или увеличение гумуса почв.

С целью защиты почвы, на период разведки проектом предусмотрены следующие мероприятия: - отдельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, дождевая (ливневая) система водоотведения оборудована, территория содержится в чистоте. - предусмотрен производственный контроль за состоянием почвы – 1 раз в квартал.

Для сбора мусора предусмотрены металлические контейнеры с крышками, установленные на специальных асфальтированных и огороженных площадках. Вывоз мусора из контейнеров должен производиться ежедневно. После освобождения контейнера моют и дезинфицируют. После завершения разведки на нарушенных участках будут выполнены рекультивационные работы, включающие в себя технический и биологический этапы.

Отходы производства и потребления

При проведении работ будут образованы следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы, (код 20 03 01);
- Нефтедержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор, (код 01 05 05*);
- Вскрышные породы, (код 01 01 02).

Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	4
Период разведки на 2025-2029 гг		
Всего	7 536,378	7 536,378
В т.ч. отходов производства	7 535,269	7 535,269
Отходов потребления	1,109	1,109
Опасные отходы		
Нефтедержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор, код 01 05 05*	35,269	35,269
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01	1,109	1,109
Вскрышные породы, код 01 01 02	7500	7500
Зеркальные		



-	-	-
---	---	---

Смешанные коммунальные отходы. Площадку для временного хранения отходов располагают на территории предприятия с подветренной стороны. Площадку покрывают твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом, обваловывают, с устройством слива и наклоном в сторону очистных сооружений. На площадке предусматривают защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра. Отходы планируется вывозить на специализированное предприятие по договору и накапливается не более 6 месяцев.

Нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор. Отходы хранятся в таре, обеспечивающей локализованное хранение, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные и транспортные работы и исключать распространение вредных веществ. Площадку для временного хранения отходов располагают на территории предприятия с подветренной стороны. На площадке предусматривают защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра. Отходы накапливаются на предприятии не более 6 месяцев и планируется вывозить на специализированное предприятие по договору.

Вскрышные породы. Образуются в результате разведки ТПИ. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой используется для рекультивации. Объем образования составит 7500 тонн. Вскрышные породы ПРС вывозятся в спецотвал, расположенный на пологом рельефе местности в восточной части от борта карьера. Вскрышные породы будут использоваться для дальнейшей рекультивации. Не более шести месяцев.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация раздельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

Растительный и животный мир.

Растительность скудная ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бедайки и долина реки Оленты покрыты луговыми злаками и осоковой растительностью. Мощность почвенно-растительного покрова неодинаковая, но не превышает 0,2 метра.



Рабочим проектом запланирована посадка зеленых насаждений, а именно акация – 37 шт., карагач стриженный - 19 шт., газона 2620 м², площадь озеленения составит 0,2658 га, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.

Территория объекта не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территории. Ближайшая ООПТ «Государственная Национальный Природный Парк» расположен на расстоянии более 55,84 км с юго-западной стороны. РГУ «Государственный национальный природный парк «Буйратау» сообщает что координаты указанного объекта не входят в территорию РГУ «ГНПП «Буйратау».

Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.

Мероприятия по охране растительного мира.

1. использование на участке только исправной техники;
2. применение материалов, не оказывающих вредного воздействия на флору;
3. не допускать расширения дорожного полотна.

Мероприятия по охране животного мира.

1. снижение площадей нарушенных земель;
2. применение современных технологий ведения работ;
3. строгая регламентация ведения работ на участке;
4. упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
5. организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
6. во избежание разноса отходов контейнеры должны иметь плотные крышки;
7. разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;
8. заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
9. снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
10. максимально возможное снижение присутствия человека на площади месторождения за пределами площадок и дорог;
11. исключение случаев браконьерства;
12. инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
13. запрещение кормления и приманки диких животных;
14. приостановка производственных работ при массовой миграции животных;
15. просветительская работа экологического содержания;
16. проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ21VWF00188251 от 09.07.2024 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях на план разведки на твердые полезные ископаемые на участке недр 27 блоков по лицензии № 1753-EL от 23 июня 2022 года в Акмолинской области»;
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания к отчету о возможных воздействиях на план разведки на твердые полезные ископаемые на участке



недр 27 блоков по лицензии №1753-EL от 23 июня 2022 года в Акмолинской области от 06.12.2024 г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно проекта отчета о возможных воздействиях указано следующее «Глядя на предложенные в письме географические координаты, по лицензионной территории проходит река Котпа, впадающая в реку Кумдыколь. По категории он также относится к временным рекам...». Также, в проекте представлена информация о подачи соответствующего заявления в РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». В этой связи, необходимо получить согласование на проведение работ с Инспекцией согласно ст.223 Экологического Кодекса РК, и ст.125 Водного Кодекса РК.

4. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) 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;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплу-



атации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

5. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

6. Согласно проекта вывоз отходов и стоков планируется осуществлять на специализированные предприятия. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи, согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

7. При проведении работ необходимо соблюдение ст.212, 223 Кодекса.

8. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

4. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний в форме открытого собрания к отчету о возможных воздействиях на план разведки на твердые полезные ископаемые на участке недр 27 блоков по лицензии №1753-EL от 23 июня 2022 года в Акмолинской области от 06.12.2024 г.

9. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

10. С целью предотвращения загрязнения недр и почвенного покрова, во избежание получения травм животных необходимо проведение рекультивационных работ скважин, траншей и канав.



11. Необходимо учесть требования ст.238 Кодекса: Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

12. Также при проведении рекультивационных работ необходимо соблюдать требования Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель».

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях на план разведки на твердые полезные ископаемые на участке недр 27 блоков по лицензии № 1753-EL от 23 июня 2022 года в Акмолинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 22.11.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Ерейментау Арнасы» № 40 (240) от 25.10.2024 г., эфирная справка № 24/24 от 24.10.2024 г. Телеканал «RIVER.KZ»; доска объявлений по адресу: Акмолинская область, Ерейментауский район, с.Ажы, доска объявлений Акимата.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Stone hill», г.Астана, район Есиль, пр. Туран, здание 14, тел.: 8-705-534-55-11, БИН 220240002800, email: sandground0122@gmail.com. Разработчик – ТОО «ЭКО Центр-ПВ», БИН: 200640021719, г. Павлодар, ул. Толстого, 68, кв. 154, тел.: 8 (776) 126-24-93, эл.адрес: galya.w@mail.ru. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, Ерейментауский район, Койтаский с.о., с.Ажы, улица Зеин Шашкина 4, здание Акимата. Дата и время: от 04/12/2024 г. в 10:00 часов. Присутствовало 4 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 18 мин 45 сек. (18:45).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова
тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

