



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

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

ТОО «Ақтөбе Кристалл Суы»

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

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ85RYS00381894 28.04.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация нарушенных земельных участков ТОО «Ақтөбе Кристалл Суы» при добыче песка, размещении и эксплуатации отвалов пород, плодородного слоя почвы №1,2, бытовой площадки с подъездной дорогой на месторождении «Георгиевск-8» на территории города Ақтөбе.

Сроки начало и завершения реализации работ по рекультивации планируется на 2023 год.

Рекультивируемый участок расположен на административной территории города Ақтөбе. В западной стороне на расстоянии 590 метров расположен завод АРБЗ, в северной стороне в 360 метров от участков проходит автотрасса «Северный обход города Ақтөбе». Ближайшая жилая зона «Разъезд-39» расположена с западной стороны на расстоянии 2500 метров.

Земельный участок предоставлен для временного землепользования (аренды) со сроком до 27.07.2042г. под карьер для добычи строительного камня на месторождении «Георгиевск-8» из земель города Ақтөбе, площадью – 7,45 га. Постановлением акимата Актюбинской области №360 от 03.11.2022 года досрочно прекращено право временного возмездного землепользования.

Географические координаты угловых точек отвода проведения добычи (система координат СК-42 географическая): 1) 50° 23' 45,01" с.ш., 57° 06' 38,88" в.д; 2) 50° 23' 45,00" с.ш., 57° 06' 44,34" в.д; 3) 50° 23' 35,62" с.ш., 57° 06' 51,32" в.д; 4) 50° 23' 31,78" с.ш., 57° 06' 42,36" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно Техзаданию в течение срока действия имеющегося Контракта производительность карьера по строительному камню по годам будет составлять по годам 2018г. – 2023г. – 33,312 тыс.м3/год Площадь карьера 7,45 га. Общая площадь технического этапа рекультивации 6,94 га. Из них прочие 0,51 га. Основные виды работ технического этапа: 1-снятие и нанесение плодородного слоя почвы 6,94 га, в том числе участок №1 карьер -5,86 га, отвал плодородного слоя №1-0,32 га, отвал плодородного слоя №2-0,08 га, отвал пород - 0,29 га.

Согласно задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель по формам рельефа, а также учитывая техногенные факторы, направление рекультивации в проекте принято на перспективу – сельскохозяйственное. По окончании работ на месторождении «Георгиевск-8», недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка. Техническая рекультивация.



осуществляемая для сохранения плодородного слоя почвы, включается в общий комплекс работ по разработке полезных ископаемых и строительству. Согласно акту обследования нарушенных земельных участков, подлежащих рекультивации, задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель, а также учитывая, что прилегающие земли, используются как пастбищные угодья, для выстуа скота, выбрано сельскохозяйственное направления. Технический этап рекультивации выполняется на площади нарушенных при добыче песка. Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя почвы, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованом, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочные удаление грунта в местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Для рекультивации используется плодородный слой почвы, снимаемый с участков при добыче песчано-гравийной смеси. Общая площадь технического этапа рекультивации – 7,45 га. Плодородный слой почвы складирован в специально отведенных местах на ровных, возвышенных и сухих местах, по краям карьера. Высота отвалов при хранении находится в пределах 4-10м. Биологический этап рекультивации – восстановление плодородия земель, путем проведения комплекса агротехнических мероприятий, направленных на восстановления хозяйственной продуктивности пастбищных угодий. Биологический этап рекультивации земель осуществляется по завершении работ технического этапа. Земельный участок, подлежащий биологической рекультивации, расположен в подзоне темно-каштановых почв степной зоне. Общая площадь биологического этапа рекультивации – 6,96 га.

Данный земельный участок не входит в полосу водоохраной зоны. Система водоснабжения, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. По своему функциональному назначению и по месту размещения административно-бытовой поселок, обслуживающий карьер, не может иметь централизованное хоз-питьевое водоснабжение. Согласно примечанию к таблице 1 СНиП РК 4.01-02-2001, «расходы воды для районов застройки зданиями с водопользованием из водозаборных колонок (т.е. с нецентрализованным водоснабжением) удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя следует принимать 30-50 л/сут». Надо понимать, что в данный расход входит и расход на хозяйственно-бытовые нужды, включая расходы горячей воды. В расчет среднесуточное (за год) водопотребление на одного работника принимается 30 л/сутки. Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода водопроводной сети близлежащих поселков, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала. Обеспечение технической водой будет осуществляться путем завоза из близлежащих поселков автоцистерной. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду на территории объекта рекультивации не производится, т.к. в качестве септика рекомендовано применение блочного септика заводского изготовления, в котором происходит очищение хоз-бытовых сточных вод и отпадает необходимость их вывозить. При использовании биотуалетов также отпадает необходимость вывоза фекалий. Для пылеподавления при проведении рекультивационных работ производится только орошение рекультивируемых поверхностей, поэтому водоотведение не предусматривается. Потребность в хозпитьевой и технической воде в основной период рекультивации составит – на хозпитьевые нужды – 69,3 м3/год и на технические нужды 321,552 м3/год.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, сообщает, что проектируемое место не является территорией концентрации и миграции диких животных и птиц, поскольку оно расположено вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и примыкает к населенным пунктам.

Электроснабжение – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.



Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,322 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 1 тонн в год.

В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления: промасленные ветошь, отработанные масла и твердо-бытовые отходы. Все отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться подрядными организациями. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период проведения работ: отработанные масла (130206*) – 0,010718064 т/период, промасленная ветошь (150202*) – 1,505037 т/период, твердо-бытовые отходы (200301) – 1,125 т/период.

Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивация нарушенных земельных участков ТОО «Актобе Кристалл Суы» при добыче песка, размещении и эксплуатации отвалов пород, плодородного слоя почвы №1,2, бытовой площадки с подъездной дорогой на месторождении «Георгиевск-8» на территории города Актобе» (*отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса*) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п.4 ст.12 ЭК РК, пп.1 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По природно-климатическим условиям земельные участки расположены в сухостепной зоне. По климатическим условиям эта зона, характеризуется резким континентальным климатом, с жарким летом и холодной зимой, резко выраженной засушливостью, небольшим снежным покровом, интенсивными процессами испарения и ветровой деятельностью. Континентальность проявляется в резких температурных контрастах в течение суток, зимы и лета. За период с температурой выше 10 С выпадает от 70% до 80% годовой суммы. Число дней со снежным покровом здесь в среднем составляет 140-160. Самое раннее образование устойчивого снежного покрова наблюдается в конце ноября (при средней дате 20-30 ноября). Самое позднее разрушение приходится в конце марта и начало апреля. Снежный покров неустойчив и характеризуется крайне неравномерным залеганием. Среднее из наибольших декадных высот снега за зиму для защищенных мест колеблется около 25-30 см. При нередких здесь зимних оттепелях снег иногда полностью сгоняется с полей. Холодный период отмечается преобладанием антициклонного характера погоды с низкими температурами. Средняя температура самого холодного месяца находится в пределах - 23,0-23,7°С. Абсолютный минимум температуры достигает -42-43°С. Устойчивый снежный покров образуется в последней декаде ноября и первой декаде декабря. Направление ветров, в основном северо-восточное. Лето сухое, жаркое максимум температуры достигает +42-43°С. Начало периода перехода температуры воздуха через 10°С в районе в среднем многолетнем отмечается в конце апреля начале мая, в продолжительность 127-142 дня. Осенний период носит засушливый характер с суммой осадков за весь период -15-20 мм, поэтому почва уходит в зиму с недостаточным запасом влаги. Малое количество осадков, резкие колебания температуры обусловили своеобразный растительный покров.

Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280)

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании 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.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



