

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «ПГС Бестамак»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ03RYS00206539 от 26.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации». Данной намечаемой деятельностью предусматривается проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации – вставка и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншеи грунтом, планировка и прикатывание поверхности, очистку территории от строительного мусора и вывоз в полигоны ТБО, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ.

Земельные участки, предоставленные во временное возмездное землепользование для размещения и эксплуатации карьеры по добыче песка, песка, отвала плодородного слоя почвы и бытовой площадки с подъездными дорогами на месторождении «Бестамак-2» расположены на административной территории Бестамакского сельского округа Алгинского района и представлены пастбищными угодьями. По географическому положению проектируемый объект – месторождение «Бестамак-2» находится в пределах западного склона. Координаты условного центра месторождения: 50°03'35"с.ш. 57°21'33" в.д. Географические координаты угловых точек: 1- 50° 03' 53"68'с.ш. 57° 21'28"87' в.д., 2- 50° 03' 58"31с.ш. 57° 21'53"28' в.д., 3-50° 03' 18"59' с.ш. 57° 22'09"89' в.д., 4- 50° 03' 14"98'с.ш. 57° 21'43"89' в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Срок начало работ по рекультивации 2029 год, эксплуатации 2020-2029 гг., срок погребения объекта 2029-2034 год. Посев и уход за посевом 2030-2031гг. Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного на площадях, нарушенных при слоя почвы, планировку отвалов днищ карьера, выполаживание откосов и бортов, террасирование и стабилизацию откосов устройство дренажных сетей в целях предотвращения заболачивания восстанавливаемой территории, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя, планировка откосов, планировка и прикатывание нанесённого плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка рытвин и ям, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочное удаление грунта в и бортов карьера, при



плодородие почвы, вывоз в полигоны ТБО. Исключить перемешивание загрязненного грунта с плодородным слоем почвы. Основная цель биологического этапа рекультивации - восстановление плодородия земель, путём проведения комплекса агротехнических мероприятий, направленных на восстановление хозяйственной продуктивности пастбищных угодий. Биологический этап рекультивации земель осуществляется по завершении работ технического этапа. Земельный участок, подлежащий биологической рекультивации, расположен подзоне темно-каштановых почв степной зоне. Вскрышные работы будут проводиться в теплое время года с опережением предусматривается проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации – вставка и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншеи грунтом, планировка и прикатывание поверхности, очистку территории от строительного мусора и вывоз в полигоны ТБО, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ.

На питьевые нужды используется вода привозная на основе договора для использования на технические цели (объемом 300 м³), а питьевая бутилированная вода так же будет дополнительно приобретаться на основании договора. Так как участок расположен в пределах водоохранной зоны на расстоянии 110 м. Вода для технических нужд –будет приобретаться на основании договора. Вода для питьевого качества – бутилированная, будет приобретаться на основании договора. Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 300 м³. Ежегодный расход технической воды в период рекультивации – 300 м³. Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок. Карьер ранее эксплуатировался, в связи, с чем отсутствует необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений. Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 300 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 0,0164 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисицы, корсаки, норки, зайцы и грызуны.

Намечаемая деятельность согласно - «Проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации» (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения окружающей среды приняты согласно проведенным натурным исследованиям: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05.NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488.NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367.CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ



производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль.

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) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов (п.п.3, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2) 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 (п.п.8, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

3) создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (п.п.9, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

4) 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) (п.п.15, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

5) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Участок расположен в пределах водоохранной зоны на расстоянии 110 м. Вода для технических нужд –будет приобретаться на основание договора. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.



1) 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;

2) 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 и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;

3) 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.

2. На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепеты, степные орлы. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лисицы, корсаки, норки, зайцы и грызуны. При производственных работах необходимо соблюдать и выполнять требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

В ходе проведения работ сообщаем, что при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регулируется Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение маслихата Актюбинской области от 11 декабря 2015 года №349).

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

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.

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы



