

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ85RYS00266755 от 11.07.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реализация проекта рекультивации нарушенных земель (участков №1, 2, 3), расположенных на землях города Экибастуз.

АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» получило акт на право временного возмездного землепользования №156 от 16.02.2018 года, для размещения и обслуживания золошлакоотвала. На арендуемых АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» землях обнаружены участки с нарушением рельефа местности и плодородного слоя. Общая площадь нарушенных участков - 14,2 га, в том числе: участок №1 - 3,4 га; участок №2 - 9,2 га; участок №3 - 1,6 га. Участки нарушенных земель расположены на землях города Экибастуз Павлодарской области. Ближайшими населенными пунктами являются п. Солнечный, расположенный в 10,8 км северо-западнее и г. Экибастуз, расположенный в 34,2 км юго-западнее от нарушенных участков. Необходимость разработки настоящего проекта вызвана следующими факторами: 1) Обнаружением на территории земельного отвода (акт на право временного возмездного землепользования №156 от 16.02.2018г.) нарушенных участков № 1, 2, 3; 2). В 2019 году был разработан и согласован в установленном законом порядке «Проект рекультивации нарушенных земель (участков №1, 2, 3), расположенных на землях города Экибастуз Павлодарской области», на основании этого проекта необходимо было провести на участках следующие работы: выполаживание откосов бортов нарушенных участков; - нанесение почвенно-растительного слоя толщиной 0,15 м; планировка поверхности участков; - посев многолетних трав. Нарушенные земли участков №1, 2 после проведения рекультивации предусматривалось использовать под сельскохозяйственное назначение. Нарушенные земли участка №3 предусматривалось использовать как водоем различного целевого назначения. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Географические координаты: Участок №2- 1) 51 58'39,65" С.Ш; 75 37'34,65" В.Д.; 2. 51 58'45,82" С.Ш; 75 37'44,09" В.Д.; 3. 51 58'46,52" С.Ш; 75 37'45,27" В.Д.; 4. 51 58'44,96" С.Ш; 75 37'47,17" В.Д.; 5. 51 58'35,40" С.Ш; 75 37'53,11" В.Д.; 6. 51 58'33,99" С.Ш; 75 37'51,74" В.Д.; 7. 51 58'32,72" С.Ш; 75 37'49,07" В.Д.; 8. 51 58'31,99" С.Ш; 75 37'47,49" В.Д.; 9. 51 58'31,65" С.Ш; 75 37'44,68" В.Д.; 10. 51 58'35,38" С.Ш; 75 37'37,99" В.Д.; 11. 51 58'37,6" С.Ш; 75 37'34,89" В.Д.; 12. 51 58'38,94" С.Ш; 75 37'34,59" В.Д.

Участок №1 - 1) 51 58'55,64" С.Ш; 75 35'56,9" В.Д.; 2. 51 58'57,68" С.Ш; 75 36'3,79" В.Д.; 3. 51 58'56,96" С.Ш; 75 36'6,89" В.Д.; 4. 51 58'56,14" С.Ш; 75 36'8,24" В.Д.; 5. 51 58'54,30" С.Ш; 75 36'9,49" В.Д.; 6. 51 58'52,84" С.Ш; 75 36'9,38" В.Д.; 7. 51 58'51,41" С.Ш; 75 36'7,9" В.Д.; 8. 51 58'50,72" С.Ш; 75 36'6,03" В.Д.; 9. 51 58'50,93" С.Ш; 75 36'3,16" В.Д.; 10. 51 58'52,76" С.Ш; 75 35'59,53" В.Д.;

Участок №3 - 1. 51 58'21,88" С.Ш; 75 38'19,17" В.Д.; 2. 51 58'22,29" С.Ш; 75 38'20,06" В.Д.; 3. 51 58'22,62" С.Ш; 75 38'20,88" В.Д.; 4. 51 58'23,38" С.Ш; 75 38'30,03" В.Д.; 5. 51 58'23,80" С.Ш; 75 38'30,99" В.Д.; 6. 51 58'24,18" С.Ш; 75 38'32,55" В.Д.; 7. 51 58'23,39" С.Ш; 75 38'33,28" В.Д.; 8. 51 58'22,37" С.Ш; 75 38'31,23" В.Д.; 9. 51 58'21,48" С.Ш; 75 38'28,27" В.Д.; 10. 51 58'20,91" С.Ш; 75 38'26,73" В.Д.; 11. 51 58'20,29" С.Ш; 75 38'24,32" В.Д.; 12. 51 58'20,16" С.Ш; 75 38'23,69" В.Д.; 13. 51 58'19,85" С.Ш; 75 38'21,03" В.Д.; 14. 51 58'21,06" С.Ш; 75 38'19,85" В.Д.



Вид деятельности принят согласно пп.2.10, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Нарушенные земли участков №1, 2 после проведения рекультивации предусматривалось использовать под сельскохозяйственное назначение. Нарушенные земли участка №3 предусматривалось использовать как водоем различного целевого назначения. После фактического выезда на место проведения работ, было выявлено следующее: 1. Выпалаживание на участках выполнено в полном объеме; 2 Не были проведены работы по планировке выположенных бортов карьера, не нанесен ПРС, а также отсутствует посев многолетних трав; 3 Участки №1, 2, 3 заполнены водой. На основании вышеизложенного настоящим проектом изменяется целевое назначение участков №№1 и 2 с сельскохозяйственного на водохозяйственное, рассчитывается технический этап без этапа выпалаживания на всех трех участках. Биологический этап проводится на территории выположенных бортов карьера за исключением обводненных участков. С учетом проведения планировочных работ два раза (после выпалаживания и после транспортировки ПРС) на планировочные работы потребуется 6 смен. Общая площадь планировочных работ в период выравнивания рекультивированной поверхности составит 7,1 га. Общая площадь планировки на трех участках составляет 7,1 га (70227 м²). Площадь необходимой планировки для каждого из трех участков составляет: Участок №1 - 20 608 м² Участок №2 - 41 062 м² Участок №3 - 8557 м² Нанесение плодородного слоя почвы будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером по периметру нарушенных земель, на площади бортов участка, мощность наносимого ПРС составляет 0,15 м (в среднем).

Направление рекультивации нарушенных земель для объектов землепользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь представляет собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной - карьер. Нарушенные земли участков № 1, 2, 3 после проведения рекультивации предусматривается использовать как водоем различного целевого назначения. Учитывая также отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, а также в связи с тем, что участки затоплены водой настоящим проектом предусматривается использование их как водоем различного целевого назначения. Принимаемый способ рекультивации: - планировка выположенных бортов участков поверхности участков; - нанесение почвенно-растительного слоя толщиной 0,15 м; - планировка поверхности участков; - посев многолетних трав. Проектные решения по направлению рекультивации в конечной цели будут предполагать эксплуатацию участков под многолетние насаждения, согласно ГОСТу 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации». Все работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. На планировке рекультивируемой поверхности принят бульдозер Shantui SD-23. Общая площадь планировки на трех участках составляет 7,1 га (70227 м²). Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. Нанесение плодородного слоя почвы будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером по периметру нарушенных земель, на площади бортов участка, мощность наносимого ПРС составляет 0,15 м (в среднем). Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению плодородного слоя почвы не требуется.

Предполагаемая дата начала технического этапа - апрель 2023 г. Предполагаемая дата окончания технического этапа - октябрь 2023 г. Предполагаемая дата начала биологического этапа - апреля 2024 г. Предполагаемая дата окончания биологического этапа - май 2024 г.

Ближайшим водоемом является озеро Жынгылды, расположенное ориентировочно в 17 км юго-западнее от нарушенных участков. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Источник водоснабжения для питьевых и технических нужд - привозная из ближайших населенных пунктов. Максимальный объем потребления питьевой воды - 1,725 м³/год. Максимальный объем воды для технических нужд - 465,2 м³/год.

В процессе проведения рекультивации сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Учитывая климатические условия района, проектом рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк; люцерна, донник. Источник финансирования - собственные средства АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2». Предполагаемый объем приобретения: Люцерна - 106,5 кг Житняк - 266,25 кг Донник - 69,225 кг.

Использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

В ходе реализации намечаемой деятельности также понадобятся следующие ресурсы: Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит - 100 м³ на 2023-2024 гг. Источник приобретения ГСМ - ближайшие АЗС, для заправки



используемой техники и автотранспорта дизельным топливом на территории промплощадки предусмотрена контейнерная автозаправочная станция.

Ожидаемые выбросы: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.); Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: около 10 тонн в год.

Предполагаемые объемы отходов (ТБО) на 2022-2023 гг. - 0,225 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описываемый район расположен на северной окраине мелкосопочного Казахского нагорья, в части перехода его в Западно-Сибирскую низменность, в связи с чем для района характерно общее понижение поверхности с юго-запада на северо-восток. Северная часть района представляет собой плоскую равнину, слабонаклоненную в северном направлении, относительные высоты здесь редко превышают 10-15 м, при абсолютных отметках до 150 -200 м. Климат района характеризуется яркими чертами континентальности: резкими годовыми и суточными амплитудами температур, жарким летом и холодной зимой, коротким весенним периодом, сухостью воздуха и незначительным количеством осадков. Среднемноголетняя годовая температура воздуха (за 20 лет) составляет + 2,2° С. Самый холодный месяц - январь (среднемесячная температура -19,3°С), наибольшая температура приходится на июль (среднемесячная температура + 21,4°С). Почвы района преимущественно каштановые суглинистые и супесчаные. Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространёнными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция.*), не прогнозируются.

Воздействие на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 15.08.2022 года размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Получение разрешения на воздействия по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, осуществляется по упрощенному порядку согласно стандарта государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» - Приложение 8 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения (*Утверждены приказом и.о. Министра ЭГПР РК от 09.08.2021 года №319*).

В то же время, при направлении материалов на рассмотрение необходимо учитывать требования, предъявляемые к распределению объектов экологических разрешений между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, его структурными и территориальными подразделениями, что предусмотрено в п.2 Приложение 2 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.09.2021 года №370.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532354



Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

