

«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

РГП на ПХВ «Казводхоз»

Заключение 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 №KZ83RYS00255927 от 10.06.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция склада шлака в поселке Шидерты Павлодарской области под объект захоронения золошлаковых отходов (в промзоне за пределами жилой зоны с восточной стороны поселка Шидерты, в 1,5 км от котельной п.Шидерты).

Вид деятельности принят согласно пп.6.5, п.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год.

Согласно пп.6.7, п.6, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год относятся к объектам оказывающим негативное воздействие на окружающую среду II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусмотрено поэтапное захоронение золошлаковых отходов, образованных при сжигании угля на котельных предприятия в пределах 8647,408 тонн (7206,17 м³) в год с октября по апрель на земельном участке площадью 1 га.

Объект захоронения золошлаковых отходов будет представлен в виде отвала, который включает в себя возведение ограждающей дамбы, образование секций и разделительных перемычек между ними, поэтапное заполнение секций золошлаковыми отходами (1 секция в отопительный сезон), удаление незагрязненных атмосферных осадков с поверхности отвала и последующее покрытие его поверхности консервирующим слоем грунта. Отвал будет расположен на водонепроницаемом или экранированном основании, поверхности его придадут уклон в сторону дамбы, разделительные перемычки выполнят нефилтующими, с размещением в них временных водовыпусков, по которым отводят атмосферные осадки, выпадающие на поверхность незаполненных секций. Золошлаковые отходы будут отсыпаться в последовательно заполняемые секции на полную высоту (до 3 метров). Поверхность заполненной отходами

части отвала с уклоном к его внешнему краю отсыпят консервирующим слоем из глинистого грунта, по которому атмосферные осадки отводятся за пределы отвала. Стоки, загрязненные в процессе инфильтрации

осадков в отсыпаемый отвал, накапливаются и захораниваются в порах складироваемых отходов в нижней нефилтующей части отвала, временные водовыпуски закрываются в момент начала заполнения секции. Дамба и разделительные перемычки выполняются высотой, большей или равной ожидаемой толщине полностью водонасыщенного слоя отходов.

При выполнении работ по захоронению золошлаковых отходов будет использоваться глинистый грунт из ближайших отвалов, образованных от разработки ложа канала (вынутого ранее из русла канала) и расположенного на землях, отведенных в постоянное землепользование каналу имени К.Сатпаева. Копия заключения экологической экспертизы на техрегламент прилагается. Координаты ближайших отвалов глинистого грунта: Широта 51°49'55.72" Долгота Широта 74°54'0.30".

Начало 2 квартал 2023 года, окончание 2 квартал 2026 года.

Водоснабжение не требуется. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос, за пределами санитарной зоны канала имени К.Сатпаева. Ближайший объект хозяйственно-питьевого водоснабжения водохранилище гидроузла №1 канала имени Каныша Сатпаева расположен на расстоянии 2 км.

На стадии реконструкции объекта возможно незначительное выделение в атмосферу пыли неорганической 20-70% двуокиси кремния при устройстве ограждающей дамбы. Ожидаемые выбросы в период эксплуатации объекта: выделение в атмосферу пыли неорганической 20-70% двуокиси кремния в пределах 1 тонны в год при погрузочно-разгрузочных работах. Так как на котельной п.Шидерты мокрое золошлакоудаление, погрузка отхода в автомашины производится в бункере закрытого типа выделение пыли на территории котельной п.Шидерты исключается.

Площадка захоронения золошлаковых отходов будет предназначена для захоронения золошлаковых отходов, образованных на котельной п.Шидерты в количестве 8463,5186 тонн, котельной участка №2 в п.Калкаман в количестве 102,6172 тонн, котельной участка по расчистке русла реки Белой в селе Басколь в количестве 73,88408, от печей участка биомелиорации, РСУ 7,3877 тонн, всего 8647,408 тонн в год (7206,17 м³ в год). Образования других видов отходов не ожидается.

В ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ не предусмотрены. Использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду - постоянный контроль за выполнением работ по захоронению золошлаковых отходов согласно разработанной и утвержденной документации

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Географическое положение Экибастузского района определяет его климатические и ландшафтные особенности. Климат района характеризуется резкой континентальностью, засушливостью, продолжительной суровой зимой с частыми метелями и коротким жарким летом. Среднегодовая скорость ветра составляет 5,5 м/сек. Ежегодно в районе отмечаются ветры со скоростью 18-25 м/сек. Расчетная максимальная скорость ветра повторяемостью один раз в 10 лет равна 29 м/сек. Наибольший ущерб окружающей среде высокая скорость ветра наносит в летние месяцы, когда при дефиците влажности и высокой скорости ветра, наблюдаются пыльные бури и суховеи. Сильные бури увеличивают испарения с поверхности почвы и способствуют дальнейшему переносу загрязняющих веществ. Район расположения предприятия относится к числу районов недостаточно обеспеченных атмосферными осадками: за год здесь выпадает всего 200-300мм осадков. Наибольшее количество выпадает в теплый период времени. Летние дожди носят преимущественно ливневый характер, что заметно снижает их роль в увлажнении воздуха и почвы. Зимние осадки незначительны. Основное количество снега (мощность покрова в среднем 30-40мм) выпадает в первую половину зимы, высота снежного покрова в ноябре не превышает 6см. Для района характерна низкая среднегодовая абсолютная влажность воздуха. Относительная влажность воздуха в отдельные летние дни опускается до 10-15% и ниже. Невысокая влажность воздуха способствует интенсивному испарению влаги.

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 ожидаются.

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

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

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

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 11.07.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532354