

«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

ГУ «Отдел строительства города Аксу»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по строительству станции биологической очистки сточных вод в городе Аксу.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ42RYS00184012 от 17.11.2021 года.

Общие сведения

Строительство станции биологической очистки сточных вод расположено в городе Аксу. Географические координаты расположения объекта: 52° 04'00.14"С 76° 47' 53.22"В 52° 04' 02.72"С 76° 47' 53.41"В 52° 04' 02.50"С 76° 47' 59.92"В 52° 03' 59.81"С 76° 47'59.76"В. Предусматривается прием стоков в объеме 20000 м³/сут, состоящая из подземного железобетонного резервуара принимающий стоки, идущие по канализационному коллектору в две трубы диаметром труб 630 мм и наземных павильонов включающих в себя цех механической очистки, цех доочистки, компрессорные, цех обезвоживания осадка.

Вид деятельности принят согласно пп.8.5, п.8, раздела 2, Приложения1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м³ в сутки входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.10, п.7, Раздела 2, Приложения 2 к ЭК РК - очистка сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) с объемом сточных вод менее 20 тыс. м³ сутки относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным заявлением предусмотрено строительство двух ниток трубы от существующего канализационного коллектора до проектируемой станции биологической очистки сточных вод. После очистки стоки по трубе диаметром 630 мм протяженностью 69,5 м попадают в существующую регулируемую емкость и далее по существующим сооружениям КОС попадают в существующий озеро накопитель Узунбулак. На сегодняшний день сбросы в оз.накопитель Узунбулак осуществляются механической очисткой.

Так же предусмотрено изменение трассы коллекторов с ПК60+88 по ПК77+07 для ввода в станцию биологической очистки. Согласно данным отчета об инженерно-геологических изысканиях, гидрогеологические условия участка производства работ характеризуются наличием подземных вод грунтового типа. Площадка строительства расположена рядом существующим комплексом очистных сооружений.

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности согласно сведений заявления обеспечивается на II квартал 2022 года, окончание работ на IV квартал 2023 года.

Водоснабжение: На период строительства водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме: вода питьевая - 9325,2922 м³/год; вода техническая - 502,347368 м³/год. Водные объекты на данной территории отсутствуют. При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Использование растительных и животных ресурсов не предусматривается. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен, в связи с их отсутствием на месторождении. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.

Предполагаемые объемы выбросов на период строительства составляет: 16.415616482 т/год, из них Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/(3 класс), Марганец и его



соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс), Олово оксид /в пересчете на олово/(Олово (II) оксид) (3 класс), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/(2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (3 класс), Метилбензол (3 класс), Бенз/а/пирен (1 класс), Хлорэтилен (1 класс), Бутан-1-ол (3 класс), Этанол (4 класс), 2-Этоксизтанол (4 класс), Бутилацетат (4 класс), Этилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (4 класс), Бензин (4 класс), Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Мазутная зола теплоэлектростанций (2 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс).

Предполагаемые виды и объемы отходов на 2022-2023 года: смешанные коммунальные отходы -5,0 т/год, огарки сварочных электродов - 0,3 т/год, жестяные банки из-под краски-0,0105 т/год, промасленная ветошь -0,041 т/год.

Временный сбор, образующихся на территории промплощадки отходов производства и потребления, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками и передается в специализированные предприятия.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления: Альтернативные варианты отсутствуют.

При проведении строительных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В границах территории участка исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Территория не входит в государственный лесной фонд. В зоне расположения предприятия растительный покров, представленный зелеными насаждениями, растительными сообществами, относящимися к редким, эндемичным и занесенным в Красную книгу, отсутствует. Редкие и исчезающие представители животного мира в районе строительства отсутствуют.

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, при реализации намечаемой деятельностью не приведут 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 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 согласно протоколу от 21.12.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

