

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Атырау облысы бойынша
экология департаменті" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент экологии по
Атырауской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Атырау Қ.Ә., Атырау қ., Бактыгерей
Құлманов көшесі, № 137 үй

Атырау Г.А., г.Атырау, улица Бактыгерей
Құлманов, дом № 137

Номер: KZ63VVX00325378

Государственное учреждение "Кызылкогинский
районный отдел строительства, архитектуры и
градостроительства"

060500, Республика Казахстан, Атырауская
область, Кызылкогинский район, Миялинский с.
о., с.Миялы, улица Абай Құнанбаев, здание №
4

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 20.09.2024 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Атырауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 83RVX01145644 от 09.08.2024, сообщает следующее:

Департамент экологии по Атырауской области рассмотрев проект отчета о возможных воздействиях «Строительство биологического пруда (испарительной площадки) в с. Мукур Кызылкогинского района, Атырауской области» принял решение об отказе в предоставлении государственной услуги в связи несоответствием экологическим требованиям РК.

Заявление на проведения оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Строительство биологического пруда (испарительной площадки) в с. Мукур Кызылкогинского района, Атырауской области».

Общие сведения.

Цель проекта строительство биологического пруда для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от населения с. Мукур.

Испарительная площадка представляет собой биологический пруд, который расположен на юго-западе с. Мукур на расстоянии в 3 км от окраины села. Мукур-село в Кызылкогинском районе Атырауской области Казахстана.

Административный центр Мукурского сельского округа. Находится примерно в 105км к юго-востоку от районного центра села Миялы.

Биологический пруд запроектирован с максимально возможным обустройством. Участок

под строительство биологического пруда, прямоугольной формы в плане. На участке размещаются сооружения биопруда с учетом технологического процесса: - карта биопруда первой ступени (отстойная карта) - 2шт.; - карта биопруда второй ступени - 2 шт.; - карта биопруда третьей ступени - 2 шт.; - карта биопруда четвертой ступени - 2 шт.; - карта биопруда пятой ступени - 2 шт.; - напускное устройство - 2 шт.; - перепускное устройство - 8 шт.; - отводящее устройство - 2 шт.; - приемный колодец Д-2,0м — 1шт; - колодец с решеткой Д-2,0м - 1шт; - распределительный колодец Д-1,5 м - 1шт; - поворотный колодец Д-1,0м - 2шт; Проектом предусмотрено благоустройство территории, включающее: устройство внутренних проездов, по периметру посадка деревьев лиственных пород и ограждение с воротами и калитками.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду :

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

KZ76VWF00127897 от 11.01.2024

2. Протокол общественных слушаний от 15.05.2024 года.

3. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство биологического пруда (испарительной площадки) в с.Мукур Кызылкогинского района, Атырауской области».

Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

1. Вопрос: Согласно п. 5.3. Расчета эффективности процессов очистки с помощью высших водных растений для снижения концентраций по БПК и ХПК в биопрудах предусмотрена посадка камыша, рогоза и тростника, которые дают эффективность в снижении. На основании чего это доказано, учитывая, что ХПК и БПК являются химическим загрязнением, как высаженная растительность в пруду может снижать их концентрации.

Ответ: Эффективность очистки сточных вод доказана расчетом, а посадка высших водных растений, которые непосредственно влияют на степень очистки и снижению концентрации доказана из многолетних опытов и научных исследований. (Пункт 6.3 Расчет эффективности процессов очистки с помощью высших водных растений с.33).

Замечание не исправлено.

По внесенному в п. 6.3. нет доказанности по эффективности снижения загрязняющих веществ, определенных в составе сточных вод (согласно расчетным концентрациям, приведённым в таблице на стр. 29 отчета о воздействии), таким как: взвешенные вещества, азот аммонийный, фосфаты, хлориды, ПАВ).

Чем подтверждаются приведенные расчеты по снижению ХПК и БПК данным методом очистки (привести основополагающие исследования, принятые как доказательство установленному).

Согласно п. 12.4 ОВВ обосновано, что дно пруда будет выстелено противотрассационным экраном, так как будет произведена в биопруде посадка высшей водной растительности - камыша, рогозы, тростника, которая дает эффективность очистки в картах биопруда.

2. Вопрос: По п.5.3.1 нет четкого разъяснения по снижению концентраций химических веществ, содержащихся в сточной воде (не приведены лабораторные исследования, подтвержденные по биоценозу пруда).

Ответ: Лабораторные анализы, которые будут братья СЭС, по договору с эксплуатирующей организацией, в начале биопрудов в месте слива и в конце, в последней карте биопруда, могут дать четкое разъяснение о степени очистки хозяйственных сточных вод, поступающих в биопруды, после его строительства. (Пункт 6.3.1 Расчет

эффективности процессов очистки..., с.34).

Замечание не исправлено.

Нет подтверждения исследованиями по проведенным опытам обоснованного по снижению загрязняющих веществ в сточной воде за счет биопрудов, по тексту ОВВ всё изложено без всяких оснований.

Учитывая то, что предлагаемый метод очистки сточных вод приведен в ОВВ без подтверждения реальной эффективности в практике, планируемый сброс может привести к загрязнению ООС.

Согласно п.3 статьи 222 Экологическому кодексу РК (далее- Кодекс) создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Также, согласно экологическому кодексу п. 10 ст. 222 запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

В этой связи, Оператору необходимо установить очистное сооружение по очистке сточных вод по всем загрязняющим веществам и включать в план мероприятий по достижению установленных (ожидаемых) к сбросу концентраций ЗВ. Подтвердить технический характеристикой очистного оборудования (паспортом от завода-изготовителя) по их снижению загрязняющих веществ в сбросе.

В связи с несоответствием п. 1 статьи 76 Экологического кодекса РК представленный «Отчет о возможных воздействиях» к проекту Строительство биологического пруда (испарительной площадки) в с. Мукур Кызылкогинского района, Атырауской области» не допускается к реализации.

И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович



