



060011, Атырау қаласы, Б. Құлманов, 137 үй  
Тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом  
тел/факс: 8(7122)213035, 212623  
e-mail:atyrauekol@rambler.ru

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ жыл

№ \_\_\_\_\_

**ГУ «Кызылкогинский районный  
отдел строительства, архитектуры  
и градостроительства»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на  
окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к проекту  
«Строительство биологического пруда (испарительной площадок)  
в с. Сагыз Кызылкогинского района, Атырауской области»**

В соответствии пункту 7.18 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду относятся к объектам **II категории**.

Необходимость разработки отчета о возможных воздействиях определена Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности **KZ47VWF00125800 от 27.12.2023 г.**

**Общие сведения**

Для реализации проекта строительство биологического пруда выделены земли на территории Атырауской области, Кызылкогинского района, с.о. Сагиз.

Сагиз село в Кызылкогинском районе Атырауской области. Административный центр Сагиского сельского округа находится примерно в 108км к юго-востоку от районного центра села Миялы. Расстояние до областного центра г. Атырау 253км. Связь с областным центром осуществляется по автодорогам областного значения. Ближайший железнодорожной станцией является ст. Сагиз.

Акт на земельный участок. Кадастровый номер 2023-442268. Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок до 27 сентября 2028 года, площадью 5,7456 гектар. Категория земель: земли для сельскохозяйственного назначения.

Целевое назначение земельного участка: для поля испарения.

Географические координаты участка: северная широта 48°12'08.22"С, восточная долгота 54°45'16.51"С.

В данном проекте предусматривается строительство биологического пруда (2025-2026г.г.) для организованного сбора, доставляемых автотранспортом хоз-бытовых сточных вод, после прохождения канализационно-очистных сооружений.

В ближайшее годы планируется разработка ПСД на строительство канализационных очистных сооружений (КОС) и канализационных сетей.

Строительство биологического пруда предусматривается для сбора, доставляемых автотранспортом хозяйственно-бытовых сточных вод из индивидуальных септиков.

В проекте предусматривается строительство:

-биологического пруда;



- здания приемного пункта;
- наблюдательных скважин;
- ВЛ-10кВ;
- КТПН 10/0,4 кВ мощностью 100 кВт.

Проектируемый биологический пруд с расчетным расходом 205,3 м<sup>3</sup>/сут является сооружением для приема хозяйственно-бытовых сточных вод от сельских населенных пунктов прошедших КОС.

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;

В проекте по периметру ограждения устанавливается отпугиватели от птиц в количестве 9шт. Марка Эко-Снайпер LS-2001 с зоной действия 4400м<sup>2</sup>.

Проектом предусмотрено благоустройство территории, включающее: устройство внутренних проездов, по периметру посадка деревьев лиственных пород и ограждение с воротами и калитками.

Для контроля за возможной утечкой хозяйственных стоков из биопрудов предусмотрены наблюдательные скважины. На въезде предусматривается строительство здания приемного пункта установка КТПН 10/0,4, строительство ВЛ-10кВ. Предусмотрено освещение территории у здания приемного пункта и приемного колодца.

Площадь участка 5,75 га. Площадь застройки 3,88 га. Площадь покрытий 0,4923га. Площадь озеленения 0,513 га. Протяженность металлического ограждения 1086м.

Из отведенной площади 12,0 га биологическими прудами занят участок площадью 5,75 га под строительную площадку используется 0,45 га.

Для перепуска стоков из карты в карту и для окончательного выпуска очищенных сточных вод из карт последней ступени применяются двухкамерные перепуски шахтного типа с заборной стенкой (из деревянных брусьев), регулируемая высота которой и определяет уровень сточных вод в картах и трубопроводы для перепуска стоков. Трубопроводы для перепуска стоков из карты в карту предусматриваются полимерные со структурированной стенкой по ГОСТ Р 54475-2011.

Концентрация загрязнений после очистки на биологических прудах составляет БПКполн-6,0 г/м<sup>3</sup>, то есть очистка сточных вод обеспечивается до параметров, достаточных для соблюдения нормативных условий при сбросе очищенных сточных вод в водоемы.

В проекте использование очищенных сточных вод предусматривается для полива лесонасаждений.

#### ***Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.***

Источниками загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, являются:

- источник 0001 - электростанции передвижные.
- источник 0002 - компрессоры передвижные.
- источник 0003 - сварочные агрегаты.
- источник 0004 – котлы битумные.
- источник 6001 – сварочные работы.



- источник 6002 – машина шлифовальная.
- источники 6003, 6004 - погрузка-разгрузка щебня размером до 20 мм и от 20 мм.
- источник 6005 - погрузка-разгрузка песка.
- источник 6006 - покраска грунтовкой.
- источник 6007 – нанесение растворителя.
- источник 6008 - покраска эмалью.
- источник 6009 – нанесение лаков.
- источник 6010 – земляные работы.
- источник 6011- пыление при передвижении автотранспорта.

Количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу: суммарный выброс – 2,498196097 тонна на период строительных работ.

**Вывод:** В целом воздействие работ при строительстве биологического пруда на состояние здоровья населения может быть оценено, как *локальное, временное.*

**Озеленение.**

Площадь СЗЗ составляет 88856 м<sup>2</sup> (100%).

Согласно требований пункта 50 для предприятия с II и III классов опасности по санитарной классификации – должно быть озеленение не менее 50% территории СЗЗ, тогда площадь озеленения должна составлять 44428 м<sup>2</sup>.

Площадь естественного озеленения (неблагоустраиваемая территория) составляет 39883 м<sup>2</sup>. Вокруг проектируемого сооружения по периметру ограждения предусматривается высадка деревьев лиственных пород в количестве 210шт. площадью 5250м<sup>2</sup>.

Общая площадь озеленения составит 45133 м<sup>2</sup> или 50,79% площади СЗЗ. Работы по озеленению проводить по окончании строительства.

**Оценка воздействия на водные ресурсы.**

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и питьевых нужд – привозное. В период проектных работ используется привозная бутилированная питьевая вода – 0,05052 м<sup>3</sup>, вода с открытых источников – 963,05 м<sup>3</sup>, привозная техническая вода – 3097,1937313 м<sup>3</sup> на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д.

Водоотведение безвозвратное. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

**Отходы производства и потребления.**

На период строительства биологического пруда образуется пустая тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, ТБО.

Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на специализированные предприятия в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего</b>	<b>1,96916</b>	<b>1,96916</b>
в том числе отходов производства	0,04416	0,04416
отходов потребления	1,925	1,925
<b>Опасные отходы</b>		
Пустая тара из-под лакокрасочных материалов	0,04352	0,04352
<b>Не опасные отходы</b>		
Огарки сварочных электродов	0,0006405	0,0006405
Твердо-бытовые отходы	1,925	1,925
<b>Зеркальные</b>		
-	-	-



**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 №KZ47VWF00125800 от 27.12.2023 г.

2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство биологического пруда (испарительной площадок) в с. Сагыз Кызылкогинского района, Атырауской области».

3. Протокол общественных слушаний к отчету о возможных воздействиях к проекту «Строительство биологического пруда (испарительной площадок) в с. Сагыз Кызылкогинского района, Атырауской области» от 15.05.2024 г.

4. Письмо ГУ «Кызылкогинского районного отдела строительства, архитектуры и градостроительства» за №06-06-01-01-1/2490 от 30.09.2024 года разработка ПСД на строительство очистных канализационных сооружений и канализационных сетей для биологического пруда планируется в 2027-2029 гг.

**Необходимо учесть особое мнение государственной экологической экспертизы согласно приложению 1 к настоящему заключению.**

**Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство биологического пруда (испарительной площадок) в с. Сагыз Кызылкогинского района, Атырауской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.**



**ОСОБОЕ МНЕНИЕ**  
**к проекту «Отчета о возможных воздействиях» к проекту**  
**«Строительство биологического пруда (испарительной площадок)**  
**в с. Сагыз Кызылкогинского района, Атырауской области»**

**В инициатору проекта необходимо выполнить ниже следующие требования до 2027 года:**

1. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений;
2. Территория биологического пруда должна быть ограждена для исключения попадания на объект животных и посторонних лиц.
3. Согласно п. 10 ст. 222 Экологического кодекса РК, запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки. ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» **необходимо ускорить проектирование и строительство очистных канализационных сооружений и канализационных сетей в с.Сагыз Кызылкогинского района, Атырауской области на 2027 г.**
4. Не допускать сброс сточных вод в биологический пруд (испарительная площадка) до окончания строительства и ввода в эксплуатацию КОС.
5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения всех компонентов окружающей среды.



### **Приложение.**

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство биологического пруда (испарительной площадок) в с. Сагыз Кызылкогинского района, Атырауской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 14.10.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органа 11.04.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

Газета «Қызылқоға» №7, 07.03.2024г.; Телеканал«Caspian News» от 06.03.2024г. №5.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Уралводпроект» БИН 990440005158, Почтовый адрес: ЗКО, г.Уральск, ул.Х.Чурина, 119 Н1 Эл.почта: [urwodpr@mail.ru](mailto:urwodpr@mail.ru) Телефон: 8 (7112) 53 51 64.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [ecoexpertatyrau@mail.ru](mailto:ecoexpertatyrau@mail.ru).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения: 14.05.2024 года Атырауская область, Кызылкогинский район, село Сагыз. ул. Абая дом 4, с/Акимат.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.



И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович

