

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГКП на ПХВ «Бурабай тазалық»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS00443359 от
20.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основным видом деятельности предприятия является оказанием коммунальных услуг населению (отопление поселка Боровое, вывоз мусора на полигон ТБО и отведением сточных вод в пруд-накопитель (испаритель)).

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³ (раздел 2, п.п. 8.2).

В административном отношении объект расположен в Акмолинской области, Бурабайском районе.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предприятие расположено по адресу - Акмолинская область Бурабайский район, п.Бурабай, улица Советская, 10. Площадь объекта (прудов испарителей) составляет - 8 га. Пруды – накопители (испарители) сточных вод – расположены в северо-восточном направлении от поселка Бурабай на расстоянии 10,0 км, от села Зеленый бор - 6,3 км.

Основным видом деятельности предприятия является оказанием коммунальных услуг населению (отопление поселка Боровое, вывоз мусора на



полигон ТБО и отведением сточных вод в пруд-накопитель (испаритель)). Сбросы загрязняющих веществ в пруд-накопитель, которые составляют – 45,7 м³/час, 400,0 тыс.м³/год, 1096,0 м³/сутки.

ГКП на ПХВ «Бурабай тазалык» имеет собственную канализационную сеть. Все образовавшиеся сточные воды посёлка Бурабай собираются ассенизаторными машинами и поступают на КНС-1 в накопитель 1000 м³, затем перекачиваются на КНС-2 в приемный резервуар-отстойник 1000 м³ (расположенный в поселке Зелёный бор), куда самотёком также поступают сточные воды с посёлка Зелёный бор. На входе в резервуар находятся решетки предназначенные для задержания крупных плавающих отбросов (чтобы не забивались насосы, перекачивающие сточные воды). Периодически производятся профилактические мероприятия по очистке и обеззараживанию отстойника. Весь образовавшийся осадок и отбросы с решеток собираются и вывозятся на территорию пруда-накопителя сточных вод. Затем насосами нормативно-очищенные сточные воды поступают по двум канализационным трубам, диаметром 0,500 м, в пруды-накопители (испарители). Пруды – накопители (испарители) состоят из четырех отдельных карт с естественными профильтрационными экранами и представляют собой гидротехническое сооружение, обвалованное земляной дамбой шириной 3,5м и высотой 1,5м по всему периметру. Пруды-накопители предназначены для дополнительной биологической очистки сточных вод.

Эксплуатация объекта осуществляется с 1971 года и по настоящее время.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь объекта составляет - 28 га.

Ближайший водоем озеро Жайнак находится на расстоянии 3 км от прудов накопителей. Данный объект находится за пределами водоохраных зон и полос. Предприятие имеет систему централизованного водоснабжения и водоотведения. Объем водопотребления составляет (питьевые и производственные нужды) - 500,0 тыс. м³/год.

В процессе эксплуатации данного предприятия воздействия на недра не осуществляются.

Объект располагается в степи. Нет необходимости в вырубке и переносе растительности. В данном районе встречаются следующие виды млекопитающих: лисица, корсак, волк, заяц-русак, барсук, сурок. Необходимость пользования животным миром отсутствует. В месте нахождения предприятия ценные угодья, особо охраняемые территории, заказники и заповедники отсутствуют.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Сброс загрязняющих веществ происходит в пруд-накопитель (4шт). Валовый сброс загрязняющих веществ составляет - 356,098 т/год (взвешенные вещества - 23,5, сульфаты - 122,6, хлориды - 134,0, нитриты - 0,088, нитраты - 16,8, фосфаты - 1,38, железо общее - 0,34, азот аммонийный - 10,36, АПАВ - 0,192, БПК - 15,6, ХПК - 31,2, нефтепродукты - 0,038). Класс опасности загрязняющих веществ: железо общее - 3, нитраты - 3, сульфаты - 4, хлориды - 4.



В регистр выбросов и переноса загрязнителей входят хлориды и взвешенные вещества.

В результате работы предприятия образуются следующие виды отходов: отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*, опасные отходы) - 0,001 т/год, отработанные масла (13 02 05*, опасные отходы) - 0,700 т/год, отработанные масляные фильтры (16 01 07*, опасные отходы) - 0,015 т/год, промасленная ветошь (15 02 02*, опасные отходы) - 0,015 т/год, отработанные свинцовые аккумуляторы (16 06 01, неопасные отходы) - 0,200 т/год, огарки сварочных электродов (12 01 13, неопасные отходы) - 0,015 т/год, отработанные шины (16 01 03, неопасные отходы) - 0,200 т/год, ТБО (20 03 01, неопасные отходы) - 5,4 т/год. По мере накопления отходы вывозятся специальной организацией.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
2. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
3. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГКП на ПХВ «Бурабай тазалық»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- 1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS00443359 от 20.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Предприятие расположено по адресу - Акмолинская область Бурабайский район, п.Бурабай, улица Советская, 10. Площадь объекта (прудов испарителей) составляет - 8 га. Пруды – накопители (испарители) сточных вод – расположены в северо-восточном направлении от поселка Бурабай на расстоянии 10,0 км, от села Зеленый бор - 6,3 км.

Площадь объекта составляет - 28 га.

Ближайший водоем озеро Жайнак находится на расстоянии 3 км от прудов накопителей. Данный объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Предприятие имеет систему централизованного водоснабжения и водоотведения. Объем водопотребления составляет (питьевые и производственные нужды) - 500,0 тыс. м3/год.

В процессе эксплуатации данного предприятия воздействия на недра не осуществляются.

Объект располагается в степи. Нет необходимости в вырубке и переносе растительности. В данном районе встречаются следующие виды млекопитающих: лисица, корсак, волк, заяц-русак, барсук, сурок. Необходимость пользования животным миром отсутствует. В месте нахождения предприятия ценные угодья, особо охраняемые территории, заказники и заповедники отсутствуют.



Выброс загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Сброс загрязняющих веществ происходит в пруд-накопитель (4шт). Валовый сброс загрязняющих веществ составляет - 356,098 т/год (взвешенные вещества - 23,5, сульфаты - 122,6, хлориды - 134,0, нитриты - 0,088, нитраты - 16,8, фосфаты - 1,38, железо общее - 0,34, азот аммонийный - 10,36, АПАВ - 0,192, БПК - 15,6, ХПК - 31,2, нефтепродукты - 0,038). Класс опасности загрязняющих веществ: железо общее - 3, нитраты - 3, сульфаты - 4, хлориды - 4. В регистр выбросов и переноса загрязнителей входят хлориды и взвешенные вещества.

В результате работы предприятия образуются следующие виды отходов: отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*, опасные отходы) - 0,001 т/год, отработанные масла (13 02 05*, опасные отходы) - 0,700 т/год, отработанные масляные фильтры (16 01 07*, опасные отходы) - 0,015 т/год, промасленная ветошь (15 02 02*, опасные отходы) - 0,015 т/год, отработанные свинцовые аккумуляторы (16 06 01, неопасные отходы) - 0,200 т/год, огарки сварочных электродов (12 01 13, неопасные отходы) - 0,015 т/год, отработанные шины (16 01 03, неопасные отходы) - 0,200 т/год, ТБО (20 03 01, неопасные отходы) - 5,4 т/год. По мере накопления отходы вывозятся специальной организацией.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.
2. При проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, подземных и поверхностных вод, обращения с отходами.
4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



