

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Балхаш Су»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ20RYS00523811 от 12.01.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Технико-экономическое обоснование проекта «Строительство канализационных очистных сооружений в городе Балхаш Карагандинская область».

Месторасположение объекта: Карагандинская область, г. Балхаш. Площадка для строительства КОС находится в юго-восточной части города, у существующей трассы канализации аварийного сброса и пруда аварийного сброса. Площадка КОС сточных вод расположена с подветренной стороны, по отношению к жилой застройке города, основное направление ветра северовосточное. Площадка очистных сооружений находится в районе аварийного пруда– накопителя. Находится севернее от существующего пруда накопителя на расстоянии около 1,0 км. Так как ТЭО разработан для строительства канализационно-очистных сооружений (КОС), выбора другого места не рассматривается.

ТЭО предусматривает строительство канализационно-очистных сооружений (КОС), а также главной канализационной насосной станции (ГКНС) производительностью 1090,76 м3/час. Расчетная производительность КОС по ТЭО – 16600 м3/сут. Общая площадь территории проектирования – 6 га. Площадь застройки- 10667,54 м2. Характеристика продукции – хозяйственно-бытовые сточные воды от города и промпредприятий г. Балхаш.

Краткое описание намечаемой деятельности



Проектом предусмотрено строительство: Здание решеток; приемная камера; горизонтальные аэрируемые песколовки; аэротенки (биореакторы); вторичные отстойники (3шт); распределительная камера вторичных отстойников; здание доочистки и обеззараживания; КНС очищенных сточных вод; здание обезвоживания осадка; воздуходувная станция; иловая насосная станция; лабораторно-бытовой корпус; КПП; гараж с мастерской; площадка хранения осадка - (5шт); КНС производственных стоков; аварийная (буферная) емкость; трансформаторная; гостевая парковка на 6 м/м; служебная парковка на 15 м/м; площадка ТБО. Описание тех.процесса: хозяйств. сточные воды от города и промпредприятий поступают на проектируемую ГКНС, расположенную на отдельной площадке по ул. Желтоксан. Стоки после грубой мех. очистки по двум напорным трубопроводам Д630х37,4 мм, протяж-ю 6 км (две линии) поступают в проектируемую приемную камеру КОС из кот-й по трубопроводам в самотечном режиме стоки поступают в здание мех. очистки, кот-я состоит из решеток тонкой очистки, установок промывки, обезвоживания песка и отбросов с решеток. Отбросы, задерживаемые на решетках, через транспортер подаются на шнековый промывочный пресс, из кот-х они автоматически сбрасываются в контейнеры с послед. вывозом в места, согласованные с сан. службой города по сущ. схеме. После решеток сточные воды подаются по трубопроводу на горизонтальные аэрируемые песколовки, осадок с песколовок собирается скребковым механизмом перемещается в приямок откуда песковыми насосами перекачиваются на сепараторы песка, в здании решеток. Отмытый и обезвоженный песок отвозится на площадки ТБО с послед-м вывозом в места, согласованные с сан. службой города по сущ. схеме. Из песколовок сточные воды по самотечному трубопроводу на проектируемые аэротенки. После аэротенков иловая смесь в самотечном режиме по трубопроводу поступает на радиальные вторичные отстойники, где происходит отделение активного ила. Отделенный ил из вторичных отстойников поступает в иловую насосную станцию циркуляционного (возвратного) и избыточного ила. Циркуляционный активный ил по трубопроводу подается в иловую станцию, откуда в напорном режиме по трубопроводу возвращается в начало аэротенков и участвует в процессе биолог. очистки. Избыточный активный ил по трубопроводам также отводится в иловую станцию, откуда отдельной группой насосов подается на дальнейшую обработку осадка. Аварийный сброс сточных вод направляется по трубопроводу в проектируемую буферную емкость. Биолог. очищенные сточ. воды по трубопроводу далее подаются в здание доочистки и обеззараживания. Блок глубокой доочистки представлен дисковыми микрофилтрами, проходя через которые, сточные воды доочищаются до заданных нормативов. Обеззараживание предусмотрено гипохлоритом натрия. В ТЭО предусмотрено строительство напорного коллектора от КНС очищенных сточных вод на территории КОС до точки сброса с установкой камеры, далее по сущ. напорному коллектору очищенные стоки направляются в сущ. пруд-накопитель Кок-Домбак. Из иловой насосной станции по трубопроводу осадок подается в здание мех-ой обработки осадка. Первая ступень обработки – прохождение через барабанные сгустители, обеспечивающие снижение влажности с 99,5 до 96-97%. Для интенсификации процесса сгущения предусматривается подача рабочего раствора флокулянта. Сгущенный осадок по трубопроводу подается на декантерные центрифуги, в которых производится снижение влажности до 75-80%. Для интенсификации процесса сгущения предусматривается подача рабочего раствора флокулянта. Обезвоженный осадок собирается в контейнеры и вывозится в места, согласованные с санитарной службой города по существующей схеме. Иловая вода со здания механической обработки осадка возвращается в иловую насосную станцию.



Проектируемые работы, предусмотренные данным проектом, планируется начать во 3 квартале 2024г., срок выполнения работ – 17 месяцев. Окончание СМР- ноябрь 2025г. Эксплуатация объекта начнется после окончания СМР.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок, отведенный под строительство находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Отвод земель во временное пользование предусмотрен для строительства трубопровода очистных сооружений. Площадь земельного отвода: 0,0932га сроком на три года на правах аренды для строительства трубопровода очистных сооружений в г. Балхаш, уч.квартал 004. 0,25га сроком на три года на правах аренды в г. Балхаш, уч.квартал 004 для строительства фекальной насосной станции №3. – 0,3089 га; 3,8252га сроком на 3 года для строительства трубопровода очистных сооружений в г. Балхаш, уч.квартал 004. 2,1963га+1,5467га, сроком на три года на правах аренды для строительства трубопровода очистных сооружений в г. Балхаш, от границы терр-и Актогайского р-на до точки врезки (в сторону Кок-Домбак). 2,8034га сроком на три года на правах аренды для строительства водопровода северо-вост. Г. Балхаш, уч.квартал 019. 0,2061га сроком на три года на правах аренды для строительства водопровода северо-вост. Г. Балхаш, уч.квартал 003. 0,0703 сроком на три года на правах аренды для строительства водопровода в г. Балхаш, уч.квартал 004. 0,1426га на правах постоянного пользования для строительства очистных сооружений, Актогайский р-н, п.Шашубай.

Предусматривается строительство систем хозяйственно-питьевого, производственно-противопожарного водоснабжения, хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Для мытья оборудования в зданиях механической очистки и обезвоживания осадка используется производственная вода. Источником производственного водоснабжения служит очищенная и обеззараженная сточная вода. Бытовые сточные воды от сантехнического оборудования санузлов зданий отводятся в проектируемую внутриплощадочную канализацию КОС. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения приняты проектируемые внутриплощадочные сети водопровода. Источником горячего водоснабжения душевых и умывальников служат электроводонагреватели, расположенные в проектируемых зданиях площадки ГКНС и площадки КОС. Оз.Балхаш находится на расстоянии 2500м от объекта, водоохраных зон и полос озера объект не затрагивает.

Пользование недрами проектом не предусматривается. Географические координаты участка: 1.46°51'21.00"C; 75° 3'37.08"В. 2. 46°51'14.02"C; 75° 3'37.30"В. 3. 46°51'13.68"C; 75° 3' 23.08"В. 4. 46°51'20.20"C; 75° 3'21.86"В.

Приобретение растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Вырубка перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается. На территории участка отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. Предусматривается срезка растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина.

Пользование животным миром проектом не предусматривается. Территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. На территории района водятся



кабан, волк, лисица, заяц, барсук, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. Представители фауны типичные для данной местности. На территории намечаемой деятельности животные не обитают. Заяц встречается повсеместно у водоемов, на пастбищах, полях с зерновыми культурами, на достаточно отдаленной территории от карьера. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Суруколонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. На территории планируемых работ отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу животные.

На период строительства Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железа оксиды – (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³; 3класс) – 0,0,112352т, марганец и его соединения- (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2класс)-0,002838т, азота диоксид- (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с.-0.04мг/м³; 2класс)-0,126149т, азота оксид – (ПДКм.р. – 0,4 мг/м³, ПДКс.с.-0.06мг/м³;3класс)-0,03405т, углерод- (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с.-0.05мг/м³; 3класс)-0,0068т, серы диоксид- ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с.-0.05мг/м³; 3класс)-0,01797т, углерода оксид – (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с.-3мг/м³; 4класс)- 0,1287347т, фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2класс)-0,000049т, фториды неорганические плохо растворимые- (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с.- 0.03мг/м³;2класс)- 0,00068т, диметилбензол- (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³;3класс)-0,072106т, метилбензол- (ПДКм.р. - 0.6 мг/м³;3класс)-0,000013т, этилцеллозольв (ОБУВ-0,7)- 0,000074т, уайт-спирит- (ОБУВ 1)-0,014262т, углеводороды предельные С12-19- (ПДКм.р. – 1 мг/м³;4 класс)-0,361668т, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния- (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³;3класс)-16,346854, взвешенные вещества (ПДКм.р. – 0,5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³;3класс)-0,0341 т, пыль абразивная (ОБУВ– 0,04мг/м³)- 0,00272т, ацетон (ПДКм.р. – 0,35 мг/м³, ОБУВ-4;2класс)-0,000087т, формальдегид (ПДКм.р. - 0.05 мг/м³, ПДКс.с. - 0.01 мг/м³, 2класс)-0,00169т, хлорэтилен (ПДКс.с. - 0.01 мг/м³, 1класс)-0,0000051т, бенз-а-пирен (ПДКс.с. - 0.000001 мг/м³, 1класс)- 0,0000001863т. В период строительных работ предполагается 28 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 2 организованных источника загрязнения атмосферы. Количество выбросов загрязняющих веществ: ≈17,2632 т/период; На период Аммиак- (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³; ПДКс.с.-0,04мг/м³; 4кл)-0,50442026т., азота оксид-(ПДКм.р. – 0,4 мг/м³; ПДКс.с.-0,06мг/м³; 3кл)-0,2681465т., диоксид азота-(ПДКм.р. - 0.2 мг/м³; ПДКс.с.- 0,04мг/м³; 2кл)-0,0520336т, меркаптаны в пересчете на этилмеркаптан-(ПДКм.р. – 0,00005 мг/м³; 3кл)-0,0046986т., метан-ОБУВ50-8,4741358т, сероводород-(ПДКм.р. – 0,008 мг/м³;2кл)-0,1151748т., углеводороды С6-С10 ОБУВ30-2,8397009т, формальдегид-(ПДКм.р. – 0,05 мг/м³; ПДКс.с.-0,01мг/м³; 2кл)-0, 1028738т., углерода оксид- (ПДКм.р. - 5 мг/м³; ПДКс.с.-3мг/м³; 4кл)-2,170501т., углеводороды предельные С 12-19-(ОБУВ4)- 0,270297т., серы диоксид-(ПДКм.р. – 0,5 мг/м³; ПДКс.с.-0,05мг/м³; 3кл)-0,003748т., азотная кислота-(ПДКм.р. - 0.4 мг/м³; ПДКс.с.-0,04мг/м³; 2кл)-0,003528т, соляная к-та-(ПДКм.р. - 0.2 мг/м³; ПДКс.с. -0,1мг/м³; 2кл) 0,00093139т, серная к-та (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³; ПДКс.с.-0,1мг/м³; 2кл)-0,00018840т, едкий натр-(ОБУВ 0,01) -0,00009243т, хлороформ -(ПДКм.р. - 0.1 мг/м³; ПДКс.с.-0,03мг/м³; 2кл)-0,00347861т; Гидроксибензол (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³; ПДКс.с.-0,003мг/м³; 2кл)-0,0943678т. Предполагаемое количество выбросов загрязняющих веществ: ≈14,9083169т/год.

Проектом предусмотрена доочистка и обеззараживание очищенной сточной воды с помощью дисковых фильтров. Обеззараживание предусмотрено гипохлоритом натрия. Фильтрация позволяет достичь наилучших параметров очистки сточных вод, что даёт



возможность вторичного использования очищенной воды, например, для полива. Доочищенные сточные воды сбрасываются в пруд-накопитель Кок-Домбак. Перечень веществ, сбрасываемых в период эксплуатации, класс опасности: Взвешенные вещества-3кл-137,84т., БПКполнОБУВ-36,35т., Азот аммонийных солей-3кл-12,12т., Нитриты-2кл-19,99т., Нитраты-3кл-272,66т., Фосфаты- 1кл-21,21т., Сульфаты (ПДК-500мг/л, 4кл)-3029,50т., БПК5-18,18т, ХПК-181,77т, АПАВ-3,03т, Хлориды (ПДК-350мг/л, 4кл)-2120,65т. Предполагаемые объемы сброса - 3733 т/год.

В период проведения строительства прогнозируется образование отходов: тара из-под лакокрасочных материалов (работы по покраске)-0,0047т, огарки сварочных электродов (от работ по сварке)-0,001629т, ТБО -8,875т (от жизнедеятельности персонала), промасленная ветошь(протирка механизмов)-0,009т , осадка от мойки колес (мойка колес транспорта)-1,164т. Все отходы образуются в рез-те осуществления строительных операций. Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 10,6 т/период, из которых: - опасные – 0,6 т/ период - неопасные – 10,0 т/период. В период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов: 1.ТБО (от жизнедеятельности персонала)-3,6т. 2.твердый осадок и нефтепродукты очистных сооружений-35т (работа КОС); 3.песок с песколовок-1179,9т (в рез-те работы очистных сооружений), 4.медицинские отходы 0,0035т(от работы мед.пункта), 5.обезвоженный ил-в рез-та работы очистных сооружений -85т(работа КОС), 6. отработанные лампы-0,25т.(освещение помещений), 7. смет с территории-66,9 (уборка прилегающей терр-и). Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 1371 т/год, из них опасных – 0,25тонн. Неопасных-1370,75 тонн.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно п.4 Заявления работы предусмотрены в черте города Балхаш
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (Промасленная ветошь. Отходы ЛКМ)
- приводит к изменениям рельефа местности;

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

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ20RYS00523811 от 12.01.2024г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторасположение объекта: Карагандинская область, г. Балхаш. Площадка для строительства КОС находится в юго-восточной части города, у существующей трассы канализации аварийного сброса и пруда аварийного сброса. Площадка КОС сточных вод расположена с подветренной стороны, по отношению к жилой застройке города, основное направление ветра северовосточное.

ТЭО предусматривает строительство канализационно-очистных сооружений (КОС), а также главной канализационной насосной станции (ГКНС) производительностью 1090,76 м³/час. Расчетная производительность КОС по ТЭО – 16600 м³/сут. Общая площадь территории проектирования – 6 га. Площадь застройки- 10667,54 м². Характеристика продукции – хозяйственно-бытовые сточные воды от города и промпредприятий г. Балхаш.

Проектируемые работы, предусмотренные данным проектом, планируется начать во 3 квартале 2024г., срок выполнения работ – 17 месяцев. Окончание СМР- ноябрь 2025г. Эксплуатация объекта начнется после окончания СМР.

Участок, отведенный под строительство находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Отвод земель во временное пользование предусмотрен для строительства трубопровода очистных сооружений.

Пользование недрами проектом не предусматривается. Географические координаты участка: 1.46°51'21.00"С; 75° 3'37.08"В. 2. 46°51'14.02"С; 75° 3'37.30"В. 3. 46°51'13.68"С; 75° 3' 23.08"В. 4. 46°51'20.20"С; 75° 3'21.86"В.

Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. Предусматривается срезка растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина.

Территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. На территории планируемых работ отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу животные.

В период строительных работ предполагается 28 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 2 организованных источника загрязнения атмосферы. Количество выбросов загрязняющих веществ: ≈17,2632 т/период; На период предполагаемое количество выбросов загрязняющих веществ: ≈14,9083169т/год.



Доочищенные сточные воды сбрасываются в пруд-накопитель Кок-Домбак. Перечень веществ, сбрасываемых в период эксплуатации, класс опасности: Взвешенные вещества-3кл-137,84т., БПКполнОБУВ-36,35т., Азот аммонийных солей-3кл-12,12т., Нитриты-2кл-19,99т., Нитраты-3кл-272,66т., Фосфаты- 1кл-21,21т., Сульфаты (ПДК-500мг/л, 4кл)- 3029,50т., БПК5-18,18т, ХПК-181,77т, АПАВ-3,03т, Хлориды (ПДК-350мг/л, 4кл)-2120,65т. Предполагаемые объемы сброса - 3733 т/год.

В период проведения строительства прогнозируется образование отходов: тара из-под лакокрасочных материалов (работы по покраске)-0,0047т, огарки сварочных электродов (от работ по сварке)-0,001629т, ТБО -8,875т (от жизнедеятельности персонала), промасленная ветошь(протирка механизмов)-0,009т , осадка от мойки колес (мойка колес транспорта)-1,164т. Все отходы образуются в рез-те осуществления строительных операций. Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 10,6 т/период, из которых: - опасные – 0,6 т/ период - неопасные – 10,0 т/период. В период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов: 1.ТБО (от жизнедеятельности персонала)-3,6т. 2.твердый осадок и нефтепродукты очистных сооружений-35т (работа КОС); 3.песок с песколовок-1179,9т (в рез-те работы очистных сооружений), 4.медицинские отходы 0,0035т(от работы мед.пункта), 5.обезвоженный ил-в рез-та работы очистных сооружений -85т(работа КОС), 6. отработанные лампы-0,25т.(освещение помещений), 7. смет с территории-66,9 (уборка прилегающей терр-и). Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 1371 т/год, из них опасных – 0,25тонн. Неопасных-1370,75 тонн.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

3. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего



Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

4. При строительных работах образуется пыль неорганическая в объеме 16,346854 тонн, в связи с этим и в связи близким расположением населенного пункта для снижения пыления необходимо предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. При разработке проекта ОВОС приложить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

6. В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

7. Учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК: Экологические требования при использовании земель.

8. Соблюдать требования ст.376 Экологического Кодекса РК: Экологические требования в области управления строительными отходами

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

9. Необходимо предоставить расширенную информацию о характеристиках установок очистных сооружений. Также требуется информация о проектных данных.

10. Также согласно Заявлению работы предусматривается в городе Балхаш. В связи с близким расположением населённых пунктов необходимо привести согласование от уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического контроля.

11. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

12. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

13. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

14. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

15. Необходимо привести информацию по розе ветров с официальными данными от РГП «Казгидромет».

16. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.



17. Согласно п.9 ст.222, Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В целях соблюдения данных требований при разработке Отчета о возможных воздействиях необходимо рассмотреть возможность внедрения мероприятий по повторному использованию водных ресурсов учитывая нехватки воды в городе Балхаш.

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

