



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

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8(7122)213035, 212623

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства
и жилищной инспекции Жылдызского района»**

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ70RYS01279123 от 29.07.2025 года.

Общие сведения:

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жылдызского района», 060100, Республика Казахстан, Атырауская область, Жылдызский район, Кульсаринская г.а., г.Кульсары, улица Жылқышы Ізтұрганов, здание № 7, 180140000563, СӘДУОВ ДАРХАН БОЛАТЖАНҰЛЫ, 87021124963, Otdelzhkx1988@bk.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Реконструкция канализационных насосных станций канализационных сетей в поселке Жана Каратон Жылдызского района Атырауской области. Корректировка

Проектом предусматривается строительство новых КОС, предназначенных для очистки хоз-бытовых сточных вод от пос.Жана-Каратон. Метод очистки механическая и биологическая очистка. Производительность КОС – 1517 м³/сутки.

На территории КОС предусматриваются следующие здания и сооружения: Канализационная насосная станция №1; Здание решеток; Биореактор; Здание обезвоживания осадка; Аварийный буферный резервуар избыточного ила; Административно-бытовой комплекс (АБК); Контрольно-пропускной пункт (КПП); Резервуар очищенной воды; Канализационная насосная станция №2; Площадка для ТБО; Пруд накопитель емкостью V=13300.0м³- 25шт.; КТПН; ДГУ. КНС. Участок состоит из КНС-1 и 1А, КНС-2 и 2А, КНС-3 и 3А, КНС-4 и 4А, КНС-5, КНС-6, КНС-7, КНС-8, КНС-9 и ГКНС согласно задание на проектирование.

А также, комплектных трансформаторных подстанций (далее КТП), дизельной электростанции на каждый КНС. Для обслуживания насосной станции и генератора оборудован подъезд и площадка для автомобиля. КНС №1. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйствственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод.

Насосная станция КНС-44,7/13,54C/ 2,0-4,7/3,39 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура. В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3102 SH 3 ~ Adaptive 256, производительностью 44,8 м³/ч, ном. мощность 4,2 кВт, и напором 13,6 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС №1А. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйствственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-12,27/25C/2,0-8,6/7,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура.

В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3102 SH 3 ~ Adaptive 256, производительностью 12,6 м³/ч, ном. мощность 4,2 кВт, и напором 26,5 м, работающие в



автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС№2. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-46,96/18,68С/2,0-5,8/4,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура.

В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3102 SH 3 ~ Adaptive 255, производительностью 47,2 м³/ч, ном. мощность 4,2 кВт, и напором 18,9 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС№2 А. КНС №3. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-23,16/17,72С/1,3-6,4/5,1 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура.

В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3069 SH 3 ~ Adaptive 272, производительностью 23,5 м³/ч, ном. мощность 2,4 кВт, и напором 18,2 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС №3А. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно бытовых и близким к ним по составу производственных сточных вод. Насосная станция КНС 5,443/15С/1,3 4,5/3,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубо проводы, насосы, запорная арматура.

В проекте предусмотрены погружные насосы Lowara 1305S 50Х. 253.S60.400 производительностью 6,07 м³/ч, ном. мощность 1,2 кВт, и напором 15,4 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук.КНС №4. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС 14,76/17,43С/1,6-6,5/5,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура.

В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3069 SH 3 ~ Adaptive 270 арт. SA25-113(4), производительностью 16,1 м³/ч.,

Сточные воды от посёлка «Жана Карагон» Жылдызского района Атырауской области по двум проектируемым коллекторам К1Н поступают в КНС №1 исходных сточных вод, и затем подаются в здание решеток на механическую очистку. В здании решеток сточные воды подвергаются механической очистке от крупных примесей и песка посредством фильтрации через комбинированные решетки механической очистки. Механически-очищенные сточные воды после комбинированных установок самотеком по трубопроводу К1.1 отводятся в распределительный лоток биореактора на биологическую очистку. Для восполнения недостатка БПКполн в сточных водах предусматривается дозирование раствора этиленгликоля (сорт высший, ГОСТ 19710-2019) от комплекса реагентного хозяйства DC-4.

Проектным решением предусмотрен трехсекционный биореактор. Биореактор для биологической очистки бытовых сточных воды состоит из зон: распределительный лоток, аэротенк (3 секции), вторичный отстойник (3 секции). По распределительному лотку биореактора механически-очищенные воды распределяются на 3 секции. Технологическая линия биореактора (секция) состоит из двух зон: анаэробная (зона денитрификации) и аэробная зона. Иловая смесь проходит из первого во второй коридор и через лоток отводится во вторичный отстойник. По трубопроводу А0.1 происходит подача воздуха от воздуходувных агрегатов, расположенных в здании обезвоживания осадка. Аэрация иловой смеси в аэробной зоне осуществляется через дисковые аэраторы.

В анаэробной зоне установлены мешалки. Для обеспечения нитратного рецикла ила в биореакторе установлены насосы, перекачивающие часть иловой смеси по трубопроводу К5.3Н из конца коридора аэротенка в начало. После прохождения зон биологической очистки сточные воды через переливные зубчатые водосливы поступают во вторичный горизонтальный отстойник. Осажденный ил в отстойнике собирается скребковой и накапливается в осадочной части отстойника. Циркуляционная часть ила насосами по трубопроводу К5.1Н отводится в начало аэротенка, избыточная часть ила данными



насосами отводится по сети К5.2Н на дальнейшую обработку в аварийный буферный резервуар избыточного ила. Из вторичного отстойника очищенная сточная вода самотеком поступает в сборный лоток, где перемешивается с поступающим раствором гипохлорита натрия от трубопровода Р3 для обеззараживания. Согласно СН РК п. 9.5.6. для дехлорирования сточной воды перед выпуском предусматривается введение раствора сульфита натрия.

Со стадии обеззараживания очищенные воды поступают по трубопроводу К1.6 самотечной линии в канализационную насосную станцию №2, которая направляет очищенные воды на сброс. Обеззараженные сточные воды от биореактора по трубопроводу К1.6 подаются в канализационную насосную станцию №2 биологически-очищенных вод и перекачиваются по 2-ум трубопроводам на сброс в поля испарения (К1.7Н) и в оборотный контур технической воды (В3) здания обезвоживания осадка, здания решеток, а также в резервуар очищенных вод.

Резервуар очищенных вод используется для хранения запаса технической воды и использования её на полив неплодоносных растений и культур. Для перекачки избыточного ила из аварийного буферного резервуара избыточного ила в здание обезвоживания осадка предусмотрены насосы. Данный резервуар предназначен для аварийного накопления избыточной части ила в период внештатных ситуаций отделения механического обезвоживания осадка. Объем резервуара рассчитан на суточную потребность вывода осадка ила из технологического процесса. Из данного резервуара осадок поступает в помещение механического обезвоживания на установки шнекового обезвоживания. Обезвоженный активный ил выгружается в пластиковые контейнеры и вывозится грузовыми машинами на полигоны ТБО. Для интенсификации процесса обезвоживания осадка, в установки обезвоживания предусмотрена подача рабочего раствора флокулянта от комплекса реагентного хозяйства DC-1.

Проектируемая площадка входит в состав Атырауской области Республики Казахстан. Местоположение участка строительства: в пос. Жана Каратон, Жылдызского района. г.Кульсары— административный центр Жылдызского района Атырауской области Республики Казахстан. Областной центр, город Атырау, находится на расстоянии 220 км. Сообщение с ним по автомобильной и железной дороге.

Проектируемая площадь участка под строительство КОС составляет— 1.04га. Проектируемая площадь участка под строительство прудов составляет— 35.75га. Проектируемая площадь участка под подъездную дорогу составляет— 5.2417га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: начало строительства – 2025г., окончание строительства – октябрь 2027г. Общий срок проведения работ составляет 26 месяцев (791 дней).

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: общий объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства в атмосферный воздух составляет: на 2025 год - 2,69870466548 г/сек, 9,80550860933 т/год, из них вещества 1 кл. оп.– 3 вещ., 2 кл. оп.- 5 вещ., 3 к. оп.- 9 вещ., 4 кл. оп.- 5 вещ. Перечень з/в в составе выбросов: (0123) Железо (II, III) оксиды (3кл.оп.)-0,00787 г/с; 0,011607 т/год; (0143) Марганец оксиды (2кл.оп.)-0,00083 г/с; 0,0011313 т/год; (0168) Олово оксид (3кл.оп.)-0,0000109465 г/с; 0,000001064 т/год;(0184) Свинец и его неорг.соед. (1кл.оп.) 0,00001993827 г/с; 0,000001938 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид (2кл.оп.)- 0,658743956 г/с; 0,305344284 т/год ; (0304) Азот (II) оксид (3кл.оп.)- 0,1070459805 г/с; 0,0496187649 т/год; (0328) Углерод (3кл.оп)-0,052233333 г/с; 0,025699 т/год; (0330) Сера диоксид (3кл.оп.)- 0,09762669358 г/с; 0,0395169322 т/год; (0337) Углерод оксид (4кл.оп.)- 0,58335026296 г/с; 0,265902394 т/год; (0342) Фтористые газообр. соед. (2кл.оп.)- 0,000354 г/ с; 0,0003398 т/год; (0344) Фториды неорг. (2кл.оп.)- 0,001558 г/с; 0,001251 т/год; (0616) Диметилбензол (3кл.оп.)- 0,0084375



г/с; 0,0134539945 т/год; (0621) Метилбензол (3кл.оп.)- 0,00775 г/с; 0,0066094515 т/год; (0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1кл.оп.)-0,000001029 г/с; 0,00000047883 т/год; (0827) Хлорэтилен (1кл.оп.)- 0,00000102784 г/с, 0,0000028314 т/год, (1119) 2-Этоксиэтанол-0,00043656743 г/с; 0,0002299965 т/год; (1210) Бутилацетат (3кл.оп.)- 0,0015 г/с; 0,0012717 т/год; (1325) Формальдегид (Метаналь) (2кл.оп.) 0,011475 г/с; 0,0051787 т/год; (1401) Пропан-2-он (Ацетон) (4кл.оп.)- 0,04097222222 г/с; 0,0250257925 т/год; (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (4кл.оп.)- 0,0002125 г/с; 0,000055182 т/год; (2752) Уайт-спирит 0,01111111111 г/с; 0,014061565 т/год; (2754) Алканы С12-19 (4кл.оп.)-0,38098827707 г/с; 0,139166 т/год; (2902) Взвешенные частицы (3кл.оп.)- 0,03015 г/с; 0,053406 т/год; (2908) Пыль неорганическая, 70-20 (3 кл.оп.)- 0,69342632 г/с; 8,83983344 т/год, 2930) Пыль абразивная- 0,0026 г/с; 0,0068 т/год.

На 2026 год 2,71193466058 г/сек, 13,7517115106 т/год, из них вещества 1 кл. оп. – 3 вещ., 2 кл. оп. - 5 вещ., 3 к. оп. - 9 вещ., 4 кл. оп. - 5 вещ.

На 2027 год-2,68949746169 г/сек, 13,3468880534 т/год, из них вещества 1 кл. оп. – 3 вещ., 2 кл. оп. - 5 вещ., 3 к. оп. - 9 вещ., 4 кл. оп. - 5 вещ.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации в атмосферный воздух составляет: 0,062025036 г/сек, 0,017612638 т/год, из них вещества 1 кл. оп. – 1 вещ., 2 кл. оп. - 2 вещ., 3 к. оп. - 3 вещ., 4 кл. оп. - 2 вещ.

Описание сбросов загрязняющих веществ: при реализации строительных работ осуществление сбросов не предусматривается. Для естественных нужд работников планируется установка биотуалетов, в непосредственной близости от места проведения работ на запроектированном объекте. При проведении строительных работ будут соблюдены меры по предотвращению попадания отходов в биотуалеты. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться автомашинами специализированной компанией на утилизацию по договору. На период эксплуатации сброс очищенных вод осуществляется в пруд испаритель (координаты 46 °54'50.6"N 53°53'56.0"E). Производительность КОС– 1517 м³/сутки. Согласно паспортным данным объем очищенных сточных вод составит- 0,604г/с, 19,053 т/год, из них: pH-0,085 г/с, 2,673т/год; взвешенные вещества 0,094 г/с, 2,97 т/год; БПК5-0,047г/с, 1,485 т/год; БПКполн- 0,057г/с, 1,782т/год; Азот аммонийный - 0,094г/с, 2,97 т/год; Азот нитритный- 0,019г/с, 0,594 т/год; Азот нитратный- 0,188г/с, 5,939 т/год; фосфор 0,02 г/с, 0,641 т/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: период строительства: Объем образования отходов составит: на 2025 год - 1237,98843 т/год; 1) Отходы пластика (20 01 39) – 0,61 т/год; 2) Отходы строительства и демонтажа (строительный мусор) (17 09 04) - 1234,4467 т/год; 3) Коммунальные отходы (20 03 01) - 2,575 т/год; 4) Огарки электродов (12 01 13) - 0,01296 т/год, 5) Отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*) - 0,27627 т/год, 6) Промасленные отходы (15 02 02*) - 0,0235 т/год; 7) Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,044 т/год.

На 2026 год - 3631,63111 т/год; 1) Отходы пластика (20 01 39) – 1,825 т/год; 2) Отходы строительства и демонтажа (строительный мусор) (17 09 04) - 3621,0437 т/год; 3) Коммунальные отходы (20 03 01) - 7,725 т/год; 4) Огарки электродов (12 01 13) - 0,03802 т/год, 5) Отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*) - 0,81039 т/год, 6) Промасленные отходы (15 02 02*) - 0,069 т/год; 7) Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,12 т/год.

На 2027 год - 3383,07668 т/год; 1) Отходы пластика (20 01 39) – 1,52 т/год; 2) Отходы строительства и демонтажа (строительный мусор) (17 09 04) - 3374,1543 т/год; 3) Коммунальные отходы (20 03 01) - 6,4375 т/год; 4) Огарки электродов (12 01 13)- 0,03542 т/год, 5) Отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*)- 0,75516 т/год, 6) Промасленные отходы (15 02 02*) - 0,0643 т/год; 7) Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,11 т/год.

На период эксплуатации: Объем образования отходов на период эксплуатации составит 534,735 т/год: Отходы очистки сточных вод- Обезвоженный ил (19 08 16)- 328,5



т/год, песок от песколовок (19 08 02)- 109,5 т/год, мусор с решеток механической очистки (19 08 16)- 96,36 т/год, коммунальные отходы (20 03 01)- 0,375 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ70RYS01279123 от 29.07.2025 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду. В связи с этим заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жылдызского района» относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

2. Согласно пп. 2 п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта.

3. Согласно пп. 9 п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

4. Согласно пп. 13 п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляющейся или планируемой на данной территории.

5. В соответствии п.3 ст.222 Экологического Кодекса (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.

6. Также согласно п.4 ст.222 Кодекса проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противофильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. В соответствии п.10 ст.222 Кодекса 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.

8. В соответствии п.1 ст.222 Кодекса сброс сточных вод в природные поверхностные и подземные водные объекты допускается только при наличии соответствующего экологического разрешения. Также согласно п.2 ст.222 Кодекса лица, использующие накопители сточных вод и (или) искусственные водные объекты, предназначенные для естественной биологической очистки сточных вод, обязаны принимать необходимые меры по предотвращению их воздействия на окружающую среду, а также осуществлять рекультивацию земель после прекращения их эксплуатации.

9. В соответствии с требованиями ст. 133 приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому



водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (далее-Правила) место выпуска сточных вод располагается ниже по течению реки от границы населенного пункта и всех мест водопользования населения с учетом возможности обратного течения при нагонных ветрах. Место выпуска сточных вод в непроточные и малопроточные водоемы (озера, водохранилища, а так же на поля испарения, поля фильтрации, пруды накопители и рельеф местности) определяется с учетом санитарных, метеорологических и гидрологических условий (включая возможность обратных течений при резкой смене режима гидроэлектростанций, работающих в переменном режиме) с целью исключения отрицательного влияния выпуска сточных вод на условия водопользования населения.

10. Также согласно ст. 134 Правила сброс сточных вод в водные объекты в черте населенных пунктов, допускается лишь в исключительных случаях, при соответствующем технико-экономическом обосновании и по согласованию с территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно эпидемиологического благополучия населения. В этом случае требования к составу и свойствам воды водных объектов относят и к сточным водам.

11. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствие с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, цennymi или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а



также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Жусупов Аскар Болатович

