

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Государственное учреждение "Отдел строительства города Жезказгана", KZ47RYS00759132 от 04.09.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение "Отдел строительства города Жезказгана", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, здание № 1, 131040000187, КЕЛМАГАНБЕТОВА МАРУА КОНИЛБАЕВНА, +77021830793, zhez_ostr@krg.gov.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация. Рабочий проект «Реконструкция канализационных очистных сооружений в городе Жезказган» Мощность проектируемого предприятия 47500 м3/сутки Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан (Далее-Кодекс): Приложение 1, раздела 1, п. 10.4: установки для очистки сточных вод населенных пунктов с производительностью 30 тыс. м3 в сутки и более. Система канализации г. Жезказган полураздельная, имеет две системы канализации: хозяйственнофекальную и производственную. Централизованной канализацией обслуживается 91,4% населения, необорудованными туалетами – 8,6% населения.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и погребение объекта). СМР планируется начать в июле 2024г., окончание СМР- май 2026г. Таким образом, продолжительность строительных работ – 23 месяца. Эксплуатация объекта начнется после окончания СМР.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Месторасположение объекта: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Жезказган. Проектируемые канализационные очистные сооружения хозяйственнобытовых сточных вод расположены на правом берегу реки Кара-Кенгир в 2 км южнее плотины Кенгирского водохранилища. Заявление о намечаемой деятельности подается на основании рабочего проекта. Выбор другого места не рассматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемые канализационные очистные сооружения



включают: сооружения очистки сточных вод, сооружения обработки осадка, сооружения очистки технологических вод (фугат, дренажные воды), а также вспомогательные здания и сооружения. Поступающие на очистку сточные воды проходят: - механическую очистку от крупных механических примесей на решетках грабельного типа; - очистку от песка и свободно плавающих примесей на аэрируемых песколовках с жиро-нефтеотделителями; - биологическую очистку стоков в аэротенках с мелкопузырчатой аэрацией; - илоразделение на радиальных вторичных отстойниках. Обезвоживание избыточного активного ила, предусматривается на декантерных центрифугах. Вода при опорожнении аэротенков и вторичных отстойников подается по трубопроводу в иловую насосную станцию, откуда насосов возвращается в начало аэротенка. Производительность канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Жезказган принята согласно заданию на проектирование: - суточная: 47 500 м³/сут.; - среднечасовая: 1 979,2 м³/ч; - расчетный максимальный часовой расход 2 968,8 м³/ч. Режим работы канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод: 7 дней в неделю, 24 часа в сутки, 365 дней в году. Установку автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий разрабатывается отдельным проектом (ТОО «Проманалит»).

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. КОС включают: сооружения мех.анической и био. очистки, обеззараживание, доочистку и обезвоживания осадка, а также вспом-ые здания и сооружения. На территории ГКНС предусмотрено новое строительство: 1.Главная канализационная насосная станция. 2.Резервуары пожарного запаса воды емк. 55 м³ (2 шт.). 3. БКТП №1-2х630-6/0,4 кВ. На территории КОС предусмотрено новое строительство: 1. Приёмная камера. 1.Здание решеток. 2. Горизонтальные аэрируемые песколовки. 3. Аэротенки (биореакторы). 4.Вторичные радиальные отстойники (4 шт). 5. Распределительная камера вторичных отстойников. 6. Промежуточная камера очищенных сточных вод. 7. Камера очищенных вод №2. 8. Иловая камера отстойника №1. 9. Иловая камера отстойника №2. 10. Иловая камера отстойника №3. 11. Иловая камера отстойника №4. 12. Иловая камера №5. 13. Здание доочистки и обеззараживания. 14. Иловая насосная станция. 15. НС очищенных бытовых стоков. 16. Здание обезвоживания осадка. 17. КПП №1. 18. Площадка складирования осадка. 19. Воздуходувная станция. 20. Лабораторно-бытовой корпус. 21. Аварийная (буферная) емкость 22. Гараж с мастерской. 23. Гостевая парковка на 7 м/м. 24. Служебная парковка на 30 м/м. 25. Блочно-модульная котельная. 26. Площадка ТБО. 27. Служебная парковка на 12 м/м. 28.КПП №2. 29. БКТП №2-2х1000-6/0,4 кВ. 30. Площадка для отдыха и гимнастический упражнений рабочих 31. КНС хозяйственно-бытовых стоков 32. Площадка ТБО. 33. Аварийная (буферная) емкость осадка. Сущ-ие сооружения КОС не используются и подлежат консервации. Описание технологии очистки сточных вод: Сооружения и ступени очистки КОС хоз-быт. сточных вод включают: • приемную камеру хозяйственно-бытовых стоков; • ступень механической очистки с использованием блока мех. решеток, блока горизонтальных песколовок; оборудование ступени мех. очистки (размещается в отдельном здании). Удаление отбросов с блока мех. решеток организуется винтовым транспортером, с выгрузкой в бункер, и последующим вывозом автотранспортом к месту утилизации. Песок, уловленный на блоке горизонтальных песколовок, с помощью транспортера направляется в бункер, с последующим вывозом автотранспортом к месту утилизации. Масла, нефтепродукты, свободно плавающие загрязнения, уловленные на блоке горизонтальных песколовок-жиро-маслоуловителей, направляются в жиросборный колодец, с последующей откачкой ассенизационной машиной и вывозом к месту утилизации. • ступень био. очистки в аэротенках трехсекционный четыре коридорного типа, с пневматической мелкопузырчатой системой аэрации; разделение иловой



смеси осуществляется на блоке вторичных радиальных отстойников; био. очистка: био. реакторы (азротенки (биореакторы) с зонами нитри-денитрификации) и с доочисткой на сетчатых дисковых микрофильтрах. Технология био.очистки сточной воды чередованием аноксидной/аэробной зон. обеззараживания очищенных сточных вод за счет использования лотковых УФ ламп; • насосная станция очищенных сточных вод; • для обработки осадка сточных вод, образующихся в процессе очистки сточных вод, ведется с применением сгустителей и оборудования обезвоживания, доводящие влажность осадка до 70-80%. Мех. обезвоживание осадков, организуется на блоке декантерных центрифуг. Оборудование мех. обезвоживания осадков, размещается в отдельном здании обезвоживания осадка. Выгрузка обезвоженного осадка организуется в бункер, с последующим вывозом автотранспортом к месту утилизации. Очищенные сточные воды от КОС по открытому каналу направляются на сброс по естественному каналу сбрасываются в реку Кара-Кенгир. Для аварийного сброса сточных вод проектом предусмотрена буферная емкость, объемом 7000 м³. Для сбора снега определена площадка со слоем бентонитовой глины не менее 0,5 метров, с организацией направления стока талых вод (снеготаяния привезенного снега с городских улиц) и перехвата талых вод, организацией переносного насосного оборудования и а стоков на очистных сооружениях вывозили ближайший коллектор приема сточ.вод. Учет очищ. сточных вод осуществляется электромаг расходомером.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. 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 C12-19- (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. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346. В период строительных работ предполагается 18 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 3 организованных источника загрязнения атмосферы. Количество выбросов загрязняющих веществ: ≈79,7105 т/период; На период эксплуатации Аммиак-(ПДКм.р. - 0.2 мг/м³; ПДКс.с.-0,04мг/м³; 4кл)-0,289т., азота оксид-(ПДКм.р. – 0,4 мг/м³;



ПДКс.с.-0,06мг/м3; 3кл)-0,1780т., диоксид азота-(ПДКм.р. - 0.2 мг/м3; ПДКс.с.- 0,04мг/м3; 2кл)-0,0388т, меркаптаны в пересчете на этилмеркаптан-(ПДКм.р. - 0,00005 мг/м3; 3кл)-0,007т., метан-ОБУВ50-10,57т, сероводород-(ПДКм.р. - 0,008 мг/м3;2кл-0,15т., углеводороды С6-С10 ОБУВ30- 2,336т, формальдегид-(ПДКм.р. - 0,05 мг/м3; ПДКс.с.-0,01мг/м3; 2кл)-0,0087т., углерода оксид- (ПДКм.р. - 5 мг/м3; ПДКс.с.-3мг/м3; 4кл)-2,115т., углеводороды предельные С12-19-(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 кта (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; Гидроксibenзол (ПДКм.р. - 0.01 мг/м 3; ПДКс.с.-0,003мг/м3; 2кл)-0,0943678т. В период эксплуатации предполагается 14 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 4 организованных источника загрязнения атмосферы. Предполагаемое количество выбросов загрязняющих веществ: $\approx 20,286$ т/год.

Водоснабжение. На строящемся объекте предусматривается централизованное водоснабжение и водоотведение. При отсутствии централизованного водопровода или другого источника водоснабжения допускается использование привозной воды. Водопровод хозяйственнопитьевой предусмотрен для подачи питьевой воды на хозяйственно-питьевые нужды зданий и сооружений площадки КОС. Для мытья оборудования в зданиях механической очистки, доочистки и обеззараживания, и обезвоживания осадка используется производственная вода. Источником производственного водоснабжения служит очищенная и обеззараженная сточная вода. Источником горячего водоснабжения душевых и умывальников служат электроводонагреватели, расположенные в проектируемых зданиях площадки ГКНС и площадки КОС. Проектируемые КОС находится вне водоохраных зон и полос реки Кара-Кенгир. Проектируемый трубопровод очищенных сточных вод в р.Жезды находится в водоохранной зоне и полосе реки Жезды. Водопользование общее. для нужд персонала-питьевая вода, для строительства - техническая, непитьевая. в период эксплуатации - хоз.быт.сточные воды города и промпредприятий. Расход воды в период строительства составит: на технические нужды – 5507, 43424015 м3/период, на хозяйственно-питьевые нужды – 241,250958м3/период. На период эксплуатации на хозяйственно-питьевые нужды – 5548 м3/год (для работников КОС).

Описание сбросов загрязняющих веществ. Проектом предусмотрена доочистка и обеззараживание очищенной сточной воды с помощью дисковых фильтров и УФ-обеззараживание. Доочистка сточных вод представлена дисковыми микрофильтрами, проходя через которые, сточные воды доочищаются до заданных нормативов. В помещении обеззараживания сточные воды проходят дезинфекцию через лотковые погружные УФ-модули. Фильтрация позволяет достичь наилучших параметров очистки сточных вод, что даёт возможность вторичного использования очищенной воды, например, например на производственные нужды. Очищенные и обеззараженные сточные воды через НС очищенных сточных вод по напорному трубопроводу предусмотрено сбрасывать в реку Кара-Кенгир. Перечень веществ, сбрасываемых в период эксплуатации, класс опасности: Взвешенные вещества-3кл-206,78т., БПК20-ОБУВ -122т., Азот аммонийный-3кл-3468т., Нитриты-2кл-57,21т., Нитраты-3кл-780,19т., Сульфаты (ПДК-500мг/л, 4кл)- 10402,5т., АПАВ-8,67т, Хлориды (ПДК-350мг/л, 4кл)-6935т., медь – 34,68 т, цинк – 3,47т, нефтепродукты – 3,47т, фосфаты – 17,35т, ХПК – 606,8т. Предполагаемые объемы сброса – 19212,146 т/год. Увеличение объема сбросов связано с увеличением производительности КОС. На основании анализа за последние 5 лет фактического поступления сточных вод на действующих КОС



производительность принята 47500 м3/сутки. На действующем предприятии производительность 43835,62 м3/сутки. .

Описание отходов. В период проведения строительства прогнозируется образование отходов: тара из-под лакокрасочных материалов (работы по покраске)-0,07т, огарки сварочных электродов (от работ по сварке)-0,09т, ТБО -20,125т (от жизнедеят-ти персонала), промасленная ветошь(протирка механизмов)-0,239 т , осадка от мойки колес (мойка колес транспорта)-0,154т, мусор строительный – 48,76т. Все отходы образуются в рез-те осуществления строительных операций. Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 69,44 т/период, из которых: - опасные – 0,3 т/ период - неопасные – 69,13 т/период. В период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов: 1.ТБО (от жизне-ти персонала)-5,7т. 2. отходы очистки сточных вод110,88т (работа КОС); 3.песок с песколовок-2600,63т (в рез-те работы очистных сооружений), 4. медицинские отходы 0,0035т(от работы мед.пункта), 5.обезвоженный ил-в рез-та работы очистных сооружений - 76,85т(работа КОС), 6. отработанные светодиодные лампы-0,25т.(освещение помещений), 7. смет с территории-127,0 (уборка прилегающей терр-и). Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 2921 т/год. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 *(Далее-Инструкция)*;

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);

5. В соответствии ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

6. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;

7. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов;

8. В последующем этапе проектирования, с учетом требований п.2 ст.199 Кодекса необходимо предусмотреть: • устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов; • транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется, двигатели должны быть выключены; • замена катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов; • не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов; • осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО) (расположенных за пределами водоохраных зон и полос).



9. Необходимо предоставить технологическую схему с указанием эффективности работы очистных сооружений (до и после очистки);

12. Включить информацию о гидроизоляционных устройствах и производственных стоков для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву;

13. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий. В частности, по охране водных объектов необходимо предусмотреть внедрение наилучших доступных техник на очистных сооружениях; организация мероприятий и строительство очистных устройств, обеспечивающих улучшение качественного состава отводимых вод, реализация программ по увеличению эффективности работы малых резервных емкостей в составе локальных очистных сооружений (аккумулирующих емкостей, отстойников, сооружений и устройств для аэрации воды, экранов для задержания пестицидов); предусмотреть внедрение очистных установок и систем канализации для предприятий, расположенных на территориях, имеющих статус национальных парков, курортов; очистных сооружений, основанных на использовании механических, биологических и физико-химических методов очистки, сооружений доочистки сточных вод, приемников и выпусков сточных вод.

15. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

16. Необходимо предусмотреть с учетом требований п.11 Приложение 2 к Инструкции, привести информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

17. Необходимо предусмотреть с учетом требований пп.8 п.1 Приложение 2 к Инструкции, привести информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

18. В последующем этапе проектирования, представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021



года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

19. Предусмотреть дополнительную систему обеззараживания воды (по новым технологиям), с учетом требований ст.113 Кодекса.

20. Объем очистных сооружений должен отвечать потребностям существующего количества населения, перспективы роста населения и предприятий, а также частного сектора, с учетом требований пп.1 п.2 ст.4 Кодекса.

21. В целях улучшения показателей очистки, предусмотреть дополнительные оборудования по аэрации воды (улучшение жизнедеятельности микроорганизмов), с учетом требований пп.2 п.1 ст.242 Кодекса.

22. С целью безопасности окружающей среды, необходимо предусмотреть коагулянты для очистки вод, с учетом требований ст.113 Кодекса.

23. Постановлением акимата Карагандинской области от 13.01.2022 № 03/01 вышло утверждение водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Кенгирском, Жездинском водохранилищах, на реках Каракенгир, Жезды, Атасу, Актасты Карагандинской области. При этом необходимо предоставить подтверждающие материалы о назначении р. Кара-Кенгир, р. Жезды, являющихся конечными пунктами сбросов очищенных сточных вод (рыбохозяйственного или культурно-бытового назначения) для правильного нормирования ПДК сбросов загрязняющих веществ.

24. В соответствии со ст. 43 пункта 1-2 Земельного кодекса Республики Казахстан «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

25. Согласно заявлением о намечаемой деятельности предприятием предусматривается осуществлять сброс очищенных сточных вод в р. Кара – Кенгир, а также нахождение трубопровода очищенных сточных вод в водоохранной полосе и зоне р. Жезды. Между тем, согласно ст. 88 Водного кодекса РК, запрещается: ввод в эксплуатацию водозаборных и сбросных сооружений без рыбозащитных устройств; оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения предусмотренных проектами мероприятий, предотвращающих затопление, подтопление, заболачивание и засоление земель и эрозию почв. Также необходимо учесть требования ст. 219, 223 Кодекса, где указано, что в пределах водоохранной зоны запрещаются проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос.

26. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов. При проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности должно обеспечиваться соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, а также со строительными нормами и правилами.

27. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору,



использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

Исп. Жакупова А.
74-03-58

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

