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



Дата: 19.05.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Номер: KZ89VWF00097496

100600, Жезқазған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15 Тел./факс: 8(7102) 41-04-29 Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Гарышкерлер, 15 Тел./факс: 8(7102) 41-04-29 Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz БИН 220740029167

Государственное учреждение «Отдел строительства города Жезказган»

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

На рассмотрение представлено: <u>Заявление о намечаемой деятельности</u> Материалы поступили на рассмотрение: № **KZ71RYS00372155 от 05.04.2023г.**

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение «Отдел строительства города Жезказган», почтовый индекс: 100600, адрес: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Жезказган, площадь Алаша, здание № 1, БИН 131040000187, Ф.И.О. Келмаганбетова Маруа Конилбаевна, тел: 733013, эл. почта: zhez_ostr@krg.gov.kz.

Проектом предусматривается реконструкция системы водоотведения города Жезказган. Согласно Экологического Кодекса РК (далее – ЭК РК) Приложения 1, Раздела 2, относится к пункту 8.5 – сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс.м³ сутки. Таким образом, проведение скрининга для данного объекта является обязательным. Согласно приложении 2 ЭК РК от 02.01.2021г. пункта 7.11 – сооружения для очистки сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) производительностью 20 тыс.м³ в сутки и более, также в соответствии с п.1 статьи 12 Экологического кодекса РК объекты оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду относятся к объектам I категории. Данный вид деятельности относится к объектам I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый участок расположен г.Жезказган, квартал №91-№94. В проекте предусматривается:

- 1 очередь: коллекторы диаметрами 800 мм, 1000 мм 4,10 км; Производительность КНС №9 1060 м^3 /час.
- 2 очередь строительство внутриквартальных канализационных сетей квартал №91-№94 самотечная протяженностью 12,36 км, напорная 2,55 км.



3 – очередь – реконструкция КНС №6-530 м³/час, КНС№5-450 м3/час, КНС №2-450 м³/час.

Система водоотведения является одной из главных частей инженерных сетей для социального развития в градостроительстве. Прокладка сетей водоотведения нужна для удовлетворения потребностей жителей и является главным условием комфортного пребывания человека В настоящее время сооружение и оборудования в существующей станции перекачки бытовых сточных вод №2, №5, №6, №9 находятся в аварийном состояние и не обеспечивают всю потребность района и не соответствуют всем требованием и нормам. В связи с этим, рабочим проектом предусмотрены устройства внутриквартальных сетей и коллекторов, а также насосных станции №2, №5, №6, №9 предназначенных для перекачки бытовых сточных вод. Режим работы предприятия - круглогодичный.

осуществляется Подбор труб на основании условий дальнейшего функционирования системы. Строительство наружных инженерных водоотведения осуществляется из более дешевых материалов: внутриквартальные сети из полимерных двухслойных труб со структурированной стенкой SN8, внутренними диаметрами DN/ID = 150, 200мм, самотечные коллекторы из полиэтиленовых технических труб марки SDR41, напорные из полиэтилена ПЭ 100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 низкого давления. Диаметр магистральных коллекторов проходящих по ул. Маргулана, ул.Иманжанова от Металлургов до Маргулана принять 800 мм, по ул. Иманжанова до КНС 9 принять 1000 мм. Сброс сточных вод от санитарных приборов насосной станции предусматривается в приемный резервуар. Электричество предусматривается от резервной дизельгенераторной установки. Отопление КНС – электрическое. В данном проекте снос зданий и сооружений не предусматривается.

Общая площадь проектируемого объекта:

- 1. КНС №2 0,0900 га кадастровый №25-109-031-641;
- 2. КНС №6 0,0900 га кадастровый №25-109-001-1765;
- 3. КНС №9 0,0900 га кадастровый №25-109-001-1106.

Целевое назначение земельного участка – для обслуживания канализационной системы №2, №6, №9.

Эксплуатационный срок обслуживания КНС – 30 лет. Рассматривается строительный период.

Строительство объекта запланировано на второе полугодие (июнь месяц) 2023 года. Срок строительства - 12 месяцев. Количество работников на период строительства составляет - 100 человек. Строительные материалы доставляются из действующих существующих карьеров по добычи инертных материалов сторонних организаций. Характер стройки — строительство и реконструкция.

Режим работы - круглогодичная.

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Гарантийный срок работы оборудования составляет 30 лет с момента пуска в эксплуатацию. Полная информация будет представлена в разработке проекта ООС. Снос зданий и сооружений в данном проекте не предусматривается.

Жезказган находится в центре Казахстана, юго-восточнее гор Улытау, где берут начало река Кара-Кенгир и её притоки, а также Сары-Кенгир, Жыланды и Жезды, впадающие в Сарысу, на северо-западном конце Голодной Степи (Бетпак-



Дала). Город расположен на условной границе пустынной и полупустынной зон. Главными водными ресурсами Жезказгана являются Кенгирское водохранилище (37 км²) на реке Кара-Кенгир и Жездинское водохранилище к югу от города. В геоморфологическом отношении территория города относится к денудационноцокольной равнине с элементами мелкосопочного рельефа, переходящего в южной части в аккумулятивную равнину. Общий уклон поверхности наблюдается в южном направлении. Абсолютные отметки поверхности в этом районе колеблются от 345 до 381м. Работы будут проводиться на территории действующего промышленного предприятия, ПСД не предусматривается снятие плодородного слоя почвы, в связи с его отсутствием.

Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах и контейнерах.

Данные решения исключат образование неорганизованных свалок. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при строгом выполнении проектных решений и соблюдении всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Координаты угловых точек площадки представлены угловые точки:

- 1. KHC №2 47°47'41.05" 67°40'23.59";
- 2. KHC №6 47°48'22.12" 67°41'56.97";
- 3. KHC №9 47°47'48.66" 67°41'56.97";
- 4. KHC №5 47°48'25.62" 67°42'50.97".

На площадке проектируемого объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Грунтовые воды в пределах участка залегают на глубине более 6м от поверхности. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается.

На хоз-бытовые нужды (период CMP) — общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. Источником хозяйственно - питьевого водоснабжения на этапе эксплуатации будет осуществляется от существующих сетей. - водные ресурсы с указанием объемов потребления воды.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2,5 м³/сутки и 900,0 м³ за период строительства объекта. Согласно ресурсной сметы, объем технической воды составляет 62811 м³, за сутки - 77,5444 м³/сутки. На период эксплуатации водоснабжение осуществляется от существующих сетей.

На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. В соответствии с техническими решениями на промплощадке предприятия спроектирована система канализации со следующими сетями: Канализация бытовая - обеспечивает отвод сточных вод осуществляется в существующие сети.

Проведение работ не нанесет воздействия на недра, так как проект не рассматривает горные и буровые работы.

Проведение строительных работ не нанесет воздействия на растительный мир, так как работы будут осуществляться на существующей территории. Снос зеленых насаждений на участке не предусматриваются.

Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР до 2024 года до окончания строительства. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов.



Электроснабжение на период строительства от дизель генератора. На период эксплуатации электричество будет осуществляться согласно технических условий выданной TOO «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн) за №3109 от 04 августа 2022 года (Технические условия прилагается к заявлению). Также, проектом резервный дизельный генератор электроснабжения. предусмотрен ДЛЯ Водоснабжение предусматривается согласно технических условий выданной AO «Предприятие тепловодоснабжения» за №480 от 07 ноября 2022 года. Теплоснабжение в данном проекте не предусматривается, в связи с тем, что производится реконструкция замена труб канализации. На период строительства теплоснабжение от электронагревателей.

Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. При эксплуатации объекта в штатном режиме попадание загрязняющих веществ в земельные или водные объекты исключается.

Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют. Отведение сточных вод в канализационные сети не является сбросом, нормативы не устанавливаются. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения аварий. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 28 Инструкции данный вид воздействия признается несущественным. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. Экологически обусловленные изменения демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы жилые и селитебные отсутствуют. Предприятием 30НЫ, зоны отдыха планируется применение проектируемом объекте технологическое оборудование соответствующее требованиям международных стандартов и научно-техническому уровню в стране и за рубежом, аттестованных органами

Госсанэпиднадзора Республики Казахстан, как отвечающее требованиям санитарных правил. На используемое оборудование будут предоставляться сертификаты соответствия. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительство дороги на площадке будут находиться 7 источников выбросов, из них 1 организованный источник выбросов и 6 неорганизованных источника выбросов. Наименование загрязняющих веществ, выбрасываемых на период СМР:



- 1. азот (IV) диоксид 2 класс опасности;
- 2. азот (II) оксид-3 класс опасности;
- 3. углерод-3 класс опасности;
- 4. углерод оксид 4 класс опасности;
- 5. 6 + 3/a / 1 = 1 класс опасности;
- 6. формальдегид 2 класс опасности;
- 7. алканы С12-19 4 класс опасности;
- 8. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 класс опасности.

Выбросы вредных веществ в атмосферу составят: 2.23112036 г/сек -6.076510125 т/год.

Период эксплуатации всего проведенной инвентаризацией на территории предприятия в период эксплуатации в целом по предприятию выявлено 1 источник загрязнения, из них:

0 – неорганизованных;

1 - организованный источников выбросов (резервный дизельный генератор).

0001 – Резервный дизельный генератор – 1 шт.

Вредными веществами выделяющимися, при работе оборудований являются:

- 1. углерода оксид 0,2000 г/с, 0,0682 т/г;
- 2. азота оксид 0,0372 г/с, 0,0782 т/г;
- 3. азота диоксид 0,2861 г/с, 0,0978 т/г;
- 4. углеводороды С12-С19 0,1000 г/с, 0,0341 т/г;
- 5. сажа 0,0194 г/с, 0,0068 т/г;
- 6. серы диоксид 0,0306 г/с, 0,0102 т/г;
- 7. формальдегид 0,0042 г/с, 0,00136 т;
- 8. бенз(а)пирен 0,00000036 г/с, 0,000000125 т/г.

По результатам проведённых расчётов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ в период эксплуатации от проектируемого объекта составит 0,67750036 г/с и 0,296660125 т/год.

На период строительства отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалет, по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом в специализированные организации. Канализация бытовая - обеспечивает отвод сточных вод осуществляется в существующие сети. Разрешенный расход сточных вод на поля фильтрации - 1826,5 м³/час, 16000 тыс. м³/год.

На период строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 5 наименований, образованные в результате проведения строительномонтажных работ:

- 1. смешанные коммунальные отходы при обслуживании рабочих 7,3973 т/г;
- 2. тара из-под ЛКМ -5,77409 т/г;
- 3. промасленная ветошь -0.97601 т/г;
- 4. огарыши сварочных электродов -0.02234 т/г.

Отходы на период эксплуатации:

- 1. смешанные коммунальные отходы 0,160441 т/г;
- 2. смет с территории -0.75 т/г;
- 3. осадок очистных сооружений (иловый шлам) 50,830 т/г.



Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию флотации, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На строительных работах будут задействовано 100 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по модернизации технологической линии повысится социально-экономическое развитие района.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости - отсутствуют.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- 1. укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки;
- 2. снижающие распространение пылящих материалов;
- 3. передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ;
- применение землеройно транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу;
- 5. организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации;
- б. проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха;
- 7. осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов;
- 8. организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием;
- 9. заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях;
- 10. сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;
- 11. хранение производственных отходов в строго определенных местах.

Максимальное использование малоотходных технологий строительства объектов - размещение бытовых и производственных отходов в контейнеры и емкости для хранения только на специально отведенных площадках, с последующей транспортировкой в специализированные организации согласно договорам.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности



опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

<u>Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на</u> окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, Вам необходимо провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку необходимо учесть замечаний и предложений от государственных органов, таких как:

1. РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»:

- 1. Применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.
- 2. С целью обеспечения эффективного пылеподавления необходимо использовать экологически безопасные реагенты для пылеподавления дорог при проведении строительных работ.
- 3. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется -двигатели должны быть выключены.
- 4. Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
- 5. Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
- 6. Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
- 7. Осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках.
- 8. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.



- 9. Все работы по сварке в специальных помещениях или кабинах. В случае отсутствия специальных сварочных помещений, сварочные участки или посты должны быть ограждены огнестойкими ширмами. Высота ограждений должна быть не менее 2 м.
- 10. Намечаемой деятельностью на период строительства предусмотрено отведение хозяйственно-бытовых сточных вод в биотуалет и по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом в специализированные организации. При этом, далее в описании предусмотрено канализация бытовая обеспечивающая отвод сточных вод осуществляется в существующие сети. Вышеуказанное не согласуется с фактом того, что данный проект относится к реконструкции канализационных сетей и канализационных насосных станций и эти объекты относятся к Предприятию тепловодоснабжения г.Жезказган. Соответственно единственным в г.Жезказган объектом куда могут быть переданы стоки как на период строительства так и на период функционирования сетей и КНС является АО «ПТВС г.Жезказган». Таким образом, необходимо при дальнейшем проектировании все сточные воды включить в собственные системы очистки канализационных стоков АО «ПТВС г.Жезказган».
- 11. На крупных коллекторных колодцах (в местах пересечения) с целью исключения запаха предусмотреть технические решения или препараты для уничтожения неприятных запахов (по жалобам населения на запах или в местах возможного потенциального места образования и скопления сероводорода) с описанием принятых технологических решений, используемого препарата уничтожения неприятных запахов или других научно обоснованных технических решений.
- 12. В местах возможного возникновения подпора (контруклона), а также в здании насосных (с принудительной вытяжкой) с целью лучшего рассеивания в периоды неблагоприятных метеоусловий предусмотреть вынос трубы на высоту не менее 2-ух метров выше ближайшего строения (привести на карте с указанием географических координат) и предусмотреть технические решения или препараты для уничтожения неприятных запахов.
- 13. В случае использования препаратов для уничтожения неприятных запахов особое внимание следует обратить на то, что предусматриваемые препараты не должны маскировать неприятный запах, заменяя его на более приятный, а уничтожать носители запаха. Например, пары масел и органические соединения вызывают и ускоряют естественные природные процессы, происходящие при биораспаде отходов, преобразуя дурно пахнущие газы в безвредный и не имеющий запаха воздух и должны быть безопасными для человека и окружающей среды.
- 14. В настоящее время отсутствует разрешение на эмиссии в окружающую среду у ПТВС г.Жезказган, что обусловлено устаревшим оборудованием. Соответственно необходимо в последующем стадии проектировании рассмотреть.
- 15. Заявлением предусматривается разрешенный расход сточных вод на поля фильтрации 1826,5 м³/час, 16000 тыс. м³/год. Вышеуказанное намерение не может быть осуществлено, так как напрямую без системы очистки канализационных стоков поступающих с города на поля фильтрации является нарушением технологического режима работы очистных сооружений.



Сооветственно, параллельно работам по реконструкции канализационных систем и КНС необходимо разработать проект реконструкции или разработать новый проект строительства нового КНС в котором необходимо заложить:

- В реализацию требований п.2 ст.216 и п.7 ст.220 ЭК РК строительство гидроизоляционного пруда-накопителя (после очистных сооружений) для приема недоочищенных вод (без возможности слива напрямую в водный объект), в случае возникновения аварийной ситуации (отказ работы очистных сооружений или превышения объема производительности КОС) с насосной станцией для последующего возврата таких вод из пруда накопителя в голову процесса очистки. Кроме того, вблизи трассы канализационного коллектора, идущего с г.Жезказган в сторону КОС (на границе города) предусмотреть еще 1 гидроизолированный пруд для сбора снега с городских улиц и подключения через насосную станцию к системе удаления талых вод (после снеготаяния) совместно с городскими хозфекальными стоками на КОС.
- Рассмотреть вопрос установки датчиков по маркерным веществам на выходе с очистных сооружений, с целью исключения сброса сточных вод, не соответствующих нормативным требованиям, а также автоматизации процесса: при превышении таких веществ направление на доочистку с последующим повторным обследованием через датчики и в случае соответствия ПДС направляются на сброс в р.Кара-Кенгир, в случае превышения в аварийный пруд накопителя в голову процесса очистки.
- Рассмотреть варианты доочистки канализационных стоков в виде дополнительной модульной системы доочистки. Подобрать параметры с возможностью его расширения за счет дополнительного подключения и минимальных затрат на его установку и обслуживание. Место под дислокацию подобрать с учетом возможности доукомлектации или расширения мобильной станции.
- сокращения выбросов запаха И загрязняющих неорганизованных источников (таких как первичные отстойники, приемные камеры, подводящие лотки прочие источники) предусмотреть предотвращение скопления взрывоопасных и коррозийных газов под перекрытием сооружений. Необходимо организовать вытяжную вентиляцию с подачей загрязненного воздуха на газоочистное оборудование или применения препаратов для уничтожения неприятных запахов.
- 16. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 для объектов санитарной защитной зоны I категории опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 40% площади санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ). Соответственно необходимо прдусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ для КОС. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с



местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.

2. PГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Ұлытау» исх. № 01-25/158 от 27.04.2023г.

Испрашиваемый Вами участок согласно предоставленных координат не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По вопросам животного мира.

В данной территории отсутствуют редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу. Для снижения воздействия на животный мир, при проведении запланированных работ считаем необходимым соблюдение требований по охране животного мира, а именно ст.17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» «деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного».

3. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/549 от 04.05.2023г.

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен в районе Кенгирского водохранилища.

Постановлением акимата Карагандинской области №11/04 от 05.04.2012г. «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Кенгирском, Жездинском водохранилищах, на реках Каракенгир, Жезды, Атасу, Актасты Карагандинской области» установлен режим хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос Кенгирского водохранилища.

В соответствии с Водным законодательством РК, а именно:

- ст.125 Водного кодекса РК: в пределах водоохранных полос запрещается: хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-



эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

На основании вышеизложенного, в случае производства работ в границах водоохранных зон или полос водных объектов, необходимо получить от Инспекции согласование.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

4. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау» исх. № 3-15/519 от 16.05.2023г.

Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау сообщает, что в соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия.

В соответствии вышеуказанного закона со статьей 36-2 на основании лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК, должны проводиться раскопки и разведочные работы памятников.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



