

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
« 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 ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «Nova Цинк»**

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ37RYS00241429 от 29.04.2022г.

**Общие сведения**

Основной вид работ на участке – расширение действующего хвостохранилища путем пристройки дополнительной емкости. Геометрическая емкость проектируемого хвостохранилища 12,2 млн.м3. Расширение хвостового хозяйства предусматривается в Карагандинской области, Шетском районе, Акжальском поселковом округе. Для строительства хвостохранилища у предприятия имеется два земельных участка общей площадью 177,26 га. Участок №1 с кадастровым номером №09-107-061-130, площадью 42,26 га, с целевым назначением – для обслуживания объекта (расширение земельного участка под бассейном №1). Данный земельный участок принадлежит предприятию на основании договора об аренде №39 от 11.12.2018 г. сроком на 20 лет. Участок №2 с кадастровым номером №09-107-061-132, площадью 135 га, с целевым назначением – для строительства хвостохранилища. Данный земельный участок принадлежит предприятию на основании договора об аренде №34 от 29.11.2019 г сроком на 49 лет. Данные для строительства хвостохранилища территории примыкают к действующему хвостовому хозяйству Акжальской обогатительной фабрики ТОО «Nova Цинк». В связи с имеющимся у предприятия земельным участком дополнительные места строительства не рассматриваются. Данные участки выбраны для строительства из-за их примыкания к дамбе существующего хвостохранилища. На территории отведенного земельного участка отсутствуют: площади залегания полезных ископаемых; зоны санитарной охраны источников водоснабжения; охранные зоны заповедников. Ближайшая жилая застройка (п. Акжал) расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 350 м от территории площадки предприятия, в 2,7 км от территории проектируемого хвостохранилища. Проектируемый объект представляет собой хвостохранилище – комплекс специальных сооружений и оборудования, предназначенный для хранения и захоронения отвальных отходов, образующихся от обогащения полезных ископаемых на горно-обогатительном комбинате. Расширение будет осуществляться путем пристройки дополнительной емкости к действующему хвостохранилищу. После реализации проектных решений по реконструкции хвостового хозяйства емкость увеличится на 12,2 млн. м3, что позволит вместить около 13,1725 млн. тонн хвостов обогащения. Площадь проектируемого хвостохранилища – 163,31 га. Отметка



воды на конец эксплуатации 355,00 м отметка гребня 357,00 м. Срок эксплуатации проектируемого хвостохранилища – 11 лет. Ширина дамбы хвостохранилища предусмотрена с учетом рационального размещения служебной автодороги, а так же размещения инженерных сетей. На территории участка строительства предусмотрена единая система внутриплощадочных инженерных сетей. В проектируемой секции хвостохранилища проектируется система оборотного водоснабжения. Забор воды из хвостохранилища осуществляется плавучей насосной станцией с установленными на ней насосами Flygt NZ 3202 SA 9 (1 раб., 1 рез.)  $Q=265\text{ м}^3/\text{ч}$ ,  $H=19,3\text{ м}$ ,  $N=30,0\text{ кВт}$  со шкафом управления SRC 311-SmartRun. Плавучая насосная станция состоит из трех однотипных понтонов, соединенных между собой, с установленной на них надстройкой.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Расширение хвостохранилища производится путем пристройки дополнительной емкости к действующему хвостохранилищу. Емкость хвостохранилища создается путем выемки грунта ниже естественной поверхности земли и устройства по периметру хвостохранилища оградительных дамб из грунтовых материалов выемки. Проектное строительство дамбы выполняется высотой от 1,0 до 15,0 м с заложением внешнего откоса 1:3, внутреннего 1:3. Ширина по гребню 8,0 м. Дамба отсыпается по кругу начиная с северо-восточной стороны существующей дамбы и в конце примыкает к юго-западной дамбе существующей дамбе. В ложе хвостохранилища предусматривается планирование дна. Снимается ПСП участками разравнивается дно, в некоторых участках предусматривается выемка, а в остальных насыпь. Для предотвращения загрязнения подземных вод и почвенного покрова на дне и откосах дамб хвостохранилища будет устроен противодиффузионный экран. В качестве противодиффузионного экрана будет использована «пленка KGS» толщиной 2,0 мм.

Предположительный срок строительства хвостохранилища: начало - II квартал 2023 года, окончание – I квартал 2024 года. Продолжительность строительства приблизительно составит – 11,5 месяцев. Предположительный срок эксплуатации проектируемого хвостохранилища – февраль 2024 года - декабрь 2033 года (срок эксплуатации хвостохранилища рассчитан на 10 лет). Постутилизация объекта будет реализована после окончания эксплуатации хвостохранилища.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для строительства хвостохранилища у предприятия имеется два земельных участка общей площадью 177,26 га. Участок №1 с кадастровым номером №09-107-061-130, площадью 42,26 га, с целевым назначением – для обслуживания объекта (расширение земельного участка под бассейном №1). Данный земельный участок принадлежит предприятию на основании договора об аренде №39 от 11.12.2018 г. сроком на 20 лет. Участок №2 с кадастровым номером №09-107-061-132, площадью 135 га, с целевым назначением – для строительства хвостохранилища. Данный земельный участок принадлежит предприятию на основании договора об аренде №34 от 29.11.2019 г. сроком на 49 лет.

Гидрографическая сеть на территории строительства отсутствует. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается. Ближайший водный объект (озеро Коктинколи) расположено в более 60 км от территории проведения работ. Таким образом участок работ не попадает в водоохранные зоны и полосы каких-либо водных источников. При проведении работ по строительству хвостохранилища не будут производиться действия, которые могут повлечь за собой нарушение естественного режима грунтовых вод. При проведении работ сброс сточных вод отсутствует. Обеспечение рабочего персонала питьевой водой будет осуществляться за счет привозной воды. Водоснабжение на период строительства будет осуществляться привозной бутилированной водой в объеме – 543,375 м<sup>3</sup>/период. Также при проведении строительства будет использована техническая вода в объеме – 8148,4378 м<sup>3</sup>/период. Техническая вода будет использована из оборотной воды предприятия.

Вырубка и перенос зеленых насаждений при реализации проектных решений не предусматривается. Растительность в районе месторождения полупустынная и пустынная, растительный покров разреженный, состоит из засухоустойчивых многолетних злаков (ковыль и



типчак), низкорослых кустарников (полынь, верблюжья колючка, различные виды солянок) высотой 1 – 2 м. Лесных массивов в районе месторождения нет. Для исключения физического уничтожения растительности Рабочим проектом должно быть предусмотрено снятие плодородного слоя на участке строительства хвостохранилища. Снятый слой почвы будет заскладирован во временные отвалы, и использоваться при последующей рекультивации нарушенных земель на стадии ликвидации хвостохранилища. Для укрепления отвалов ПСП и длительного их сохранения, по всей их площади будет произведен посев многолетних трав – житняка. Также предприятием будут проведены компенсационные посадки многолетних трав на примыкающих к предприятию территориях, на площади 100 м<sup>2</sup>.

На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

По предварительным данным при проведении строительно-монтажных работ (с учетом передвижных источников) возможен выброс 27 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: железо (I,II) оксиды – 0,004718 т/период (3 класс опасности), марганец и его соединения – 0,000509 т/период (2 класс опасности), хром оксид – 0,000728 т/период (1 класс опасности), диоксид азота – 0,145296 т/период (2 класс опасности), оксид азота – 0,179169 т/период (3 класс опасности), углерод – 0,023763 т/период (3 класс опасности), сера диоксид – 0,046394 т/период (3 класс опасности), углерод оксид – 0,124257 т/период (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения – 0,0000005 т/период (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые – 0,000764 т/период (2 класс опасности), ксилол – 0,062951 т/период (3 класс опасности), метилбензол – 0,138005 т/период (3 класс опасности), бутан-1-ол – 0,00052 т/период (3 класс опасности), этанол – 0,000188 т/период (4 класс опасности), 2-этоксиэтанол – 0,000023 т/период (класс опасности - нет), бутилацетат – 0,040788 т/период (4 класс опасности), этилацетат – 0,000575 т/период (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль – 0,00547 т/период (2 класс опасности), формальдегид – 0,00547 т/период (2 класс опасности), пропан-2-он – 0,079261 т/период (4 класс опасности), циклогесанон – 0,006558 т/период (3 класс опасности), керосин – 0,004944 т/период (класс опасности – нет), уайт-спирит – 0,004225 т/период (класс опасности – нет), алканы C12-19 – 0,05472 т/период (4 класс опасности), взвешенные частицы – 0,01401 т/период (3 класс опасности), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 18,18972 т/период (3 класс опасности), пыль абразивная – 0,007947 т/период (класс опасности – нет). Общее количество выбросов при проведении СМР составит приблизительно – 19,1409735 т/период.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы хвостов обогащения на период эксплуатации хвостохранилища составят – 1197,5 тыс. т/год. Возможные отходы, которые могут образоваться в период СМР будут: ТБО, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная, использованная тара из-под краски. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, приблизительный объем образования – 4,5 т/период. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ в процессе СМР, приблизительный объем образования – 0,0076 т/период. Ветошь промасленная образуется при ремонтных работах оборудования задействованного при СМР, приблизительный объем образования – 0,128 т/период. Использованная тара из-под краски образуется в процессе строительных работ при использовании ЛКМ, приблизительный объем образования – 0,027 т/период.

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 I 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности, данный объект находится в черте населенного пункта и пригородной зоне поселка Акжал.



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

**И.о. руководителя департамента**

**Д. Исжанов**

Исп.: Келгенова А.



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ37RYS00241429 от 29.04.2022г.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Для строительства хвостохранилища у предприятия имеется два земельных участка общей площадью 177,26 га. Участок №1 с кадастровым номером №09-107-061-130, площадью 42,26 га, с целевым назначением – для обслуживания объекта (расширение земельного участка под бассейном №1). Данный земельный участок принадлежит предприятию на основании договора об аренде №39 от 11.12.2018 г. сроком на 20 лет. Участок №2 с кадастровым номером №09-107-061-132, площадью 135 га, с целевым назначением – для строительства хвостохранилища. Данный земельный участок принадлежит предприятию на основании договора об аренде №34 от 29.11.2019 г. сроком на 49 лет.

Гидрографическая сеть на территории строительства отсутствует. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается. Ближайший водный объект (озеро Коктинколи) расположено в более 60 км от территории проведения работ. Таким образом участок работ не попадает в водоохранные зоны и полосы каких-либо водных источников. При проведении работ по строительству хвостохранилища не будут производиться действия, которые могут повлечь за собой нарушение естественного режима грунтовых вод. При проведении работ сброс сточных вод отсутствует. Обеспечение рабочего персонала питьевой водой будет осуществляться за счет привозной воды. Водоснабжение на период строительства будет осуществляться привозной бутилированной водой в объеме – 543,375 м3/период. Также при проведении строительства будет использована техническая вода в объеме – 8148,4378 м3/период. Техническая вода будет использована из оборотной воды предприятия.

Вырубка и перенос зеленых насаждений при реализации проектных решений не предусматривается. Растительность в районе месторождения полупустынная и пустынная, растительный покров разреженный, состоит из засухоустойчивых многолетних злаков (ковыль и типчак), низкорослых кустарников (полынь, верблюжья колючка, различные виды солянок) высотой 1 – 2 м. Лесных массивов в районе месторождения нет. Для исключения физического уничтожения растительности Рабочим проектом должно быть предусмотрено снятие плодородного слоя на участке строительства хвостохранилища. Снятый слой почвы будет заскандирован во временные отвалы, и использоваться при последующей рекультивации нарушенных земель на стадии ликвидации хвостохранилища. Для укрепления отвалов ПСП и длительного их сохранения, по всей их площади будет произведен посев многолетних трав – житняка. Также предприятием будут проведены компенсационные посадки многолетних трав на примыкающих к предприятию территориях, на площади 100 м2.

На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

По предварительным данным при проведении строительно-монтажных работ (с учетом передвижных источников) возможен выброс 27 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: железо (I,II) оксиды – 0,004718 т/период (3 класс опасности), марганец и его соединения – 0,000509 т/период (2 класс опасности), хром оксид – 0,000728 т/период (1 класс опасности), диоксид азота – 0,145296 т/период (2 класс опасности), оксид азота – 0,179169 т/период (3 класс опасности), углерод – 0,023763 т/период (3 класс опасности), сера диоксид – 0,046394 т/период (3 класс опасности), углерод оксид – 0,124257 т/период (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения – 0,0000005 т/период (2 класс опасности), фториды неорганические плохо



растворимые – 0,000764 т/период (2 класс опасности), ксилол – 0,062951 т/период (3 класс опасности), метилбензол – 0,138005 т/период (3 класс опасности), бутан-1-ол – 0,00052 т/период (3 класс опасности), этанол – 0,000188 т/период (4 класс опасности), 2-этоксигетанол – 0,000023 т/период (класс опасности - нет), бутилацетат – 0,040788 т/период (4 класс опасности), этилацетат – 0,000575 т/период (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль – 0,00547 т/период (2 класс опасности), формальдегид – 0,00547 т/период (2 класс опасности), пропан-2-он – 0,079261 т/период (4 класс опасности), циклогесанон – 0,006558 т/период (3 класс опасности), керосин – 0,004944 т/период (класс опасности – нет), уайт-спирит – 0,004225 т/период (класс опасности – нет), алканы C12-19 – 0,05472 т/период (4 класс опасности), взвешенные частицы – 0,01401 т/период (3 класс опасности), пыль абразивная – 0,007947 т/период (класс опасности – нет). Общее количество выбросов при проведении СМР составит приблизительно – 19,1409735 т/период.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы хвостов обогащения на период эксплуатации хвостохранилища составят – 1197,5 тыс. т/год. Возможные отходы, которые могут образоваться в период СМР будут: ТБО, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная, использованная тара из-под краски. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, приблизительный объем образования – 4,5 т/период. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ в процессе СМР, приблизительный объем образования – 0,0076 т/период. Ветошь промасленная образуется при ремонтных работах оборудования задействованного при СМР, приблизительный объем образования – 0,128 т/период. Использованная тара из-под краски образуется в процессе строительных работ при использовании ЛКМ, приблизительный объем образования – 0,027 т/период.

### **Выводы**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.1, п.2, п.3, п.4 и п.5 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта; 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды; 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;



5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

5. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

2. Согласно п.1, п.2 и п.16 ст.350 Экологического Кодекса:

1. Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

2. Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.

16. Проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда.

3. Согласно п.1 п.2 ст.320 Экологического Кодекса:

1) 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.

3) 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).

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

**Учсть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

*1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:*

- Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о



соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

*2. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:*

- Отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

Водоснабжение на период строительства будет осуществляться привозной бутилированной водой в объеме – 543,375 м3/период. Также при проведении строительства используется техническая вода в объеме – 8148,4378 м3/период.

В соответствии п.п 3, п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещается: «размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических астерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды»

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Также, согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

*3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:*

- Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» №01-04-01/759 от 27.05.2022г., указанные географические координатные точки, расположенные в Карагандинской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (далее – Закон), 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.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: 1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риф), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.

**И.о. руководителя департамента**

**Д. Исжанов**

Исп.: Келгенова А.



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

