

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



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

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

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

Частная компания «Turan  
Resources Ltd»

## 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: № KZ44RYS00901000 от 03.12.2024 г.

#### Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатация ЛЭП-110 кВ и подстанции 110/6 кВ для питания золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас-I и Актас-II в Карагандинской области.

Проектируемая трасса ВЛ-110 кВт и ОРУ-110 кВт расположены в Карагандинской области. Месторождение Актас-I и Актас-II расположены в Карагандинской области, территориально на землях г.Балхаш. К югу-востоку от участка на расстоянии 25 км находится п.Саяк, к югу на расстоянии 39 км от оз.Балхаш. ЛЭП 110 кВ расположена относительно оз. Балхаш на расстоянии более 30 км. Административно п. Саяк подчинен акимату города Балхаш. От районного центра –160 км г. Балхаш и в 540 км от областного центра – г. Караганды.

Проектом предусмотрено строительство линии Вл-110 кВ и подстанции 110/6 «Актас» для обеспечения площадки месторождений Актас-I и Актас-II энергоснабжением. Сети электроснабжения: прокладка линии ВЛ-110 кВ в две цепи протяженностью 28,827 км.; устройство КТПН-6/0,4 250 кВа – 2 ед.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено строительство двухцепной ВЛ-110 кВ с отпайкой от существующей опоры №1200 ВЛ-110кВ "ПС-220кВ "Балхашская"- ПС"Саяк"" Л-104, Л-105. до проектируемой подстанции ПС "Актас" не рассматривающийся в настоящем проекте. Потребитель третьей категории надежности электроснабжения. Проектом принята двухцепная ЛЭП 110 кВ. Угловые и анкерные опоры ВЛ-110кВ приняты металлические по типовому проекту №3078тм. Ответвительная двухцепная опора принята металлическая по типовому проекту №3079тм. Промежуточные опоры приняты на



железобетонной стойке по типовому проекту 3.407-124. Анкерные опоры марки У110-4, промежуточные ПБ110-6, ответвительная опора УС110-8. Проектом предусматривается устройство распределительного пункта 110 кВ (РП-110кВ), после первой отпаечной опоры существующей ВЛ-110кВ "ПС-220кВ "Балхашская"- ПС"Саяк"" Л-104, Л-105. Распределительный пункт представляет с собой огражденную территорию с устройством двух ячейковых порталов, с размещением на лежнях и комплектных металлоконструкциях разъединителей 110кВ и ограничителей перенапряжения 110кВ. Территория распределительного пункта ограждается путем устройства ограды согласно типовому проекту 3.017-3 . На территории распределительного пункта 110кВ предусматривается устройство контура заземления, с подключением к контуру заземления всех нормально не токоведущих частей оборудования. Согласно технических условий, учет электроэнергии организуется на стороне 110кВ проектируемой ПС-110кВ "Актас", не рассматривающийся в настоящем проекте. Заземление опор согласно шифр 3602 тм, для ненаселенной местности 10 Ом. Изолирующие подвески выбраны в соответствии с сечением провода и грозозащитного троса, класса напряжения, СЗА по типовому проекту 12276 тм. К подвеске принят неизолированный сталеалюминиевый провод марки АС-95/16 и соответствующая линейно-подвесная арматура. Грозозащитный трос типа ТК-9.1(С-50) подвешен на подходе к проектируемой подстанции не рассматривающейся в настоящем проекте, на расстоянии не менее 1500 м. Согласно задания на проектирование на проектируемой подстанции 110/6кВ "Актас" выполнены следующие виды работ: - строительство ОРУ-110кВ по схеме N110-4Н с выключателями ВТБ-110, с разъединителями РГ-110 с приводами ПРГ-6 на гл.ножи и на заземляющие ножи и с ограничителями перенапряжения ОПН-П1-110; -монтаж силовых трансформаторов мощностью 10000кВА; -монтаж КРУ-БМ-6кВ с ячейками КРУ-6 кВ с вакуумными выключателями; -монтаж трансформаторов собственных нужд ТМГ-63/6 УХЛ1. Подстанция 110/6кВ "Актас" состоит из следующих основных узлов: 1. Открытого распределительного устройства напряжением 110кВ (ОРУ-110кВ), в которое входит: - выключатели баковые элегазовые 110кВ ВТБ-110 У1 - 2шт. -разъединители РГ.1а-П-110/1000 УХЛ1 с приводами ПРГ-6 на гл. ножи и на заземляющие ножи - 4шт.; - разъединители РГ.2-П-110/1000 УХЛ1 с приводами ПРГ-6 на гл. ножи и на заземляющие ножи - 4шт -ограничитель перенапряжений ОПН-П-110/88/10/900 УХЛ1 - 6шт. -ограничитель перенапряжений ОПН-П-110/56/10 УХЛ1 - 2шт. -заземлитель однополюсный ЗОН-110/П УХЛ1 - 2шт. Силовые трансформаторы мощностью 10000кВА открытой установки - ТДН-10000/110-У1 – 2 шт; Комплектное распределительное устройство в блочно-модульном здании КРУ-БМ УХЛ1 совмещенное с ОПУ (две секции шин 6кВ по схеме 6-1). РУ-6 кВ выполнено на ячейках КРУ с вакуумными выключателями РИМ ВВ-10. Подключение КРУ-6кВ к трансформаторами со стороны НН выполнено гибким шинопроводом на металлических стойках. ОРУ-110кВ. ОРУ-110кВ выполнено по схеме 110-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий". Выключатели баковые элегазовые 110кВ ВТБ-110-У1, линейные разъединители 110кВ РГ-110 УХЛ1, ограничители РГ-110 УХЛ1, ограничители -110 УХЛ1, ограничители перенапряжения ОПН-П-110/58/10/980 УХЛ1.

Нормативная продолжительность строительства объекта – 11 месяцев. Сроки строительства ЛЭП – апрель 2026г. – февраль 2027г. Начало эксплуатации 2 квартал 2027 г., утилизация (замена оборудования): до 2041 года.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Трасса ВЛ-110 кВ и подстанция 110/6кВ расположены в Карагандинской области, территориально на землях г.Балхаш, к югу на расстоянии более 30 км расположено оз.



Балхаш. Географические координаты места проектирования подстанции 110/6кВт: 47°0'28.67"С, 77° 2'49.16"В. Предполагаемые сроки использования: до 2041 года.

Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются бутилированной питьевой водой, которая доставляется сторонними организациями согласно договору. Вода технического качества используется для производственных нужд и закупается по договору. Водооборотные системы отсутствуют. Сброс стоков будет осуществляться во временные септики, из которых стоки спецавтотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Проектируемая ЛЭП 110 кВ расположена вне водоохраных зон и полос. Расстояние до озера Балхаш составляет более 30 км в южном направлении. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Предполагаемый общий объем водопотребления составит: 114,4 м<sup>3</sup>/период, 0,4 м<sup>3</sup>/сут. Предполагаемый общий объем технического водопотребления: 196,38 м<sup>3</sup>/период. Период эксплуатации На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала.

Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. Использование растительных ресурсов не планируется.

Проводимые работы носят временный характер. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.

Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Поступление в атмосферу около 23 вида загрязняющих веществ, с примерным объемом – 5.56382292507т/г., Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Кальций оксид, Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Олово оксид (3), Свинец и его неорганические соединения (1), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Бенз/а/пирен (1), Хлорэтилен (1), Фтористые газообразные соединения (2), Фториды неорганические плохо растворимые (2), Бенз/а/пирен (1), Хлорэтилен (1), Проп-2-ен-1-аль (2), Керосин (1.2), Формальдегид (2), взвешенные частицы (3), Углеводороды предельные C12-C19 (4), Мазутная зола теплоэлектростанций (2), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3), Пыль абразивная (3), Пыль древесная (3). Итого (согласно ориентировочным расчетам): 0.7757405065 г/с, 5.56382292507т/год На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

При проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

В период проведения строительного-монтажных работ ожидается образование отходов, которые относятся к неопасным. Ориентировочный объем составляет около 12,9674 т. из них: твёрдо-бытовые отходы образуются при жизнедеятельности персонала



(неопасный, 20 03 01) – 0,94 т/период; огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ (неопасный, 12 01 13) – 0,0048 т/период; строительный мусор образуются в результате проведения строительных работ (неопасный 17 09 04) – 12,01 т/период, Отходы полиэтиленовых труб образуются при прокладке и резке труб ПЭ (неопасный 12 01 02) – 0,01 т/период, лом кабеля образуются при установке кабеля (неопасный 17 04 11) – 0,0026 т/период. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию.

В соответствии с пп.7 п.12 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относится к объектам III 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 заявлению о намечаемой деятельности намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта (территориально на землях г.Балхаш).

Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» данная территория является местом обитания Казахстанского горного барана (архар).

В связи с вышеуказанным, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**И.о. руководителя**

**А. Кулатаева**

Исп.: Елешов Д.З.  
Тел.: 41-08-71



## Заключение

### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ44RYS00901000 от 03.12.2024 г.

#### Общие сведения

Проектируемая трасса ВЛ-110 кВт и ОРУ-110 кВт расположены в Карагандинской области. Месторождение Актас-I и Актас-II расположены в Карагандинской области, территориально на землях г.Балхаш. К югу-востоку от участка на расстоянии 25 км находится п.Саяк, к югу на расстоянии 39 км от оз.Балхаш. ЛЭП 110 кВ расположена относительно оз. Балхаш на расстоянии более 30 км. Административно п. Саяк подчинен акимату города Балхаш. От районного центра –160 км г. Балхаш и в 540 км от областного центра – г. Караганды.

Проектом предусмотрено строительство линии Вл-110 кВ и подстанции 110/6 «Актас» для обеспечения площадки месторождений Актас-I и Актас-II энергоснабжением. Сети электроснабжения: прокладка линии ВЛ-110 кВ в две цепи протяженностью 28,827 км.; устройство КТПН-6/0,4 250 кВа – 2 ед.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено строительство двухцепной ВЛ-110 кВ с отпайкой от существующей опоры №1200 ВЛ-110кВ "ПС-220кВ "Балхашская"- ПС"Саяк"" Л-104, Л-105. до проектируемой подстанции ПС "Актас" не рассматривающийся в настоящем проекте. Потребитель третьей категории надежности электроснабжения. Проектом принята двухцепная ЛЭП 110 кВ. Угловые и анкерные опоры ВЛ-110кВ приняты металлические по типовому проекту №3078тм. Ответвительная двухцепная опора принята металлическая по типовому проекту №3079тм. Промежуточные опоры приняты на железобетонной стойке по типовому проекту 3.407-124. Анкерные опоры марки У110-4, промежуточные ПБ110-6, ответвительная опора УС110-8. Проектом предусматривается устройство распределительного пункта 110 кВ (РП-110кВ), после первой отпаечной опоры существующей ВЛ-110кВ "ПС-220кВ "Балхашская"- ПС"Саяк"" Л-104, Л-105. Распределительный пункт представляет с собой огражденную территорию с устройством двух ячейковых порталов, с размещением на лежнях и комплектных металлоконструкциях разъединителей 110кВ и ограничителей перенапряжения 110кВ. Территория распределительного пункта ограждается путем устройства ограды согласно типовому проекту 3.017-3 . На территории распределительного пункта 110кВ предусматривается устройство контура заземления, с подключением к контуру заземления всех нормально не токоведущих частей оборудования. Согласно технических условий, учет электроэнергии организуется на стороне 110кВ проектируемой ПС-110кВ "Актас", не рассматривающийся в настоящем проекте. Заземление опор согласно шифр 3602 тм, для ненаселенной местности 10 Ом. Изолирующие подвески выбраны в соответствии с сечением провода и грозозащитного троса, класса напряжения, СЗА по типовому проекту 12276 тм. К подвеске принят неизолированный сталеалюминиевый провод марки АС-95/16 и соответствующая линейно-подвесная арматура. Грозозащитный трос типа ТК-9.1(С-50) подвешен на подходе к проектируемой подстанции не рассматривающейся в настоящем проекте, на расстоянии не менее 1500 м. Согласно задания на проектирование на проектируемой подстанции 110/6кВ "Актас" выполнены следующие виды работ: -



строительство ОРУ-110кВ по схеме N110-4Н с выключателями ВТБ-110, с разъединителями РГ-110 с приводами ПРГ-6 на гл.ножи и на заземляющие ножи и с ограничителями перенапряжения ОПН-П1-110; -монтаж силовых трансформаторов мощностью 10000кВА; -монтаж КРУ-БМ-6кВ с ячейками КРУ-6 кВ с вакуумными выключателями; -монтаж трансформаторов собственных нужд ТМГ-63/6 УХЛ1. Подстанция 110/6кВ "Актас" состоит из следующих основных узлов: 1. Открытого распределительного устройства напряжением 110кВ (ОРУ-110кВ), в которое входит: - выключатели баковые элегазовые 110кВ ВТБ-110 У1 - 2шт. -разъединители РГ.1а-П-110/1000 УХЛ1 с приводами ПРГ-6 на гл. ножи и на заземляющие ножи - 4шт.; - разъединители РГ.2-П-110/1000 УХЛ1 с приводами ПРГ-6 на гл. ножи и на заземляющие ножи - 4шт -ограничитель перенапряжений ОПН-П-110/88/10/900 УХЛ1 - 6шт. -ограничитель перенапряжений ОПН-П-110/56/10 УХЛ1 - 2шт. -заземлитель однополюсный ЗОН-110/П УХЛ1 - 2шт. Силовые трансформаторы мощностью 10000кВА открытой установки - ТДН-10000/110-У1 – 2 шт; Комплектное распределительное устройство в блочно-модульном здании КРУ-БМ УХЛ1 совмещенное с ОПУ (две секции шин 6кВ по схеме 6-1). РУ-6 кВ выполнено на ячейках КРУ с вакуумными выключателями РИМ ВВ-10. Подключение КРУ-6кВ к трансформаторами со стороны НН выполнено гибким шинопроводом на металлических стойках. ОРУ-110кВ выполнено по схеме 110-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий". Выключатели баковые элегазовые 110кВ ВТБ-110-У1, линейные разъединители 110кВ РГ-110 УХЛ1, ограничители РГ-110 УХЛ1, ограничители -110 УХЛ1, ограничители перенапряжения ОПН-П-110/58/10/980 УХЛ1.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

расса ВЛ-110 кВт и подстанция 110/6кВ расположены в Карагандинской области, территориально на землях г.Балхаш, к югу на расстоянии более 30 км расположено оз. Балхаш. Географические координаты места проектирования подстанции 110/6кВт: 47°0'28.67"С, 77° 2'49.16"В. Предполагаемые сроки использования: до 2041 года.

Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются бутилированной питьевой водой, которая доставляется сторонними организациями согласно договору. Вода технического качества используется для производственных нужд и закупается по договору. Водооборотные системы отсутствуют. Сброс стоков будет осуществляться во временные септики, из которых стоки спец.автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Проектируемая ЛЭП 110 кВ расположена вне водоохраных зон и полос. Расстояние до озера Балхаш составляет более 30 км в южном направлении. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Предполагаемый общий объем водопотребления составит: 114,4 м3/период, 0,4 м3/сут. Предполагаемый общий объем технического водопотребления: 196,38 м3/период. Период эксплуатации На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала.

Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов



карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. Использование растительных ресурсов не планируется.

Проводимые работы носят временный характер. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.

Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Поступление в атмосферу около 23 вида загрязняющих веществ, с примерным объемом – 5.56382292507т/г., Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Кальций оксид, Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Олово оксид (3), Свинец и его неорганические соединения (1), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Бенз/а/пирен (1), Хлорэтилен (1), Фтористые газообразные соединения (2), Фториды неорганические плохо растворимые (2), Бенз/а/пирен (1), Хлорэтилен (1), Проп-2-ен-1-аль (2), Керосин (1.2), Формальдегид (2), взвешенные частицы (3), Углеводороды предельные C12-C19 (4), Мазутная зола теплоэлектростанций (2), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3), Пыль абразивная (3), Пыль древесная (3). Итого (согласно ориентировочным расчетам): 0.7757405065 г/с, 5.56382292507т/год На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

При проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

В период проведения строительного-монтажных работ ожидается образование отходов, которые относятся к неопасным. Ориентировочный объем составляет около 12,9674 т. из них: твёрдо-бытовые отходы образуются при жизнедеятельности персонала (неопасный, 20 03 01) – 0,94 т/период; огарки сварочных электродов образуются при ведении сварочных работ (неопасный, 12 01 13) – 0,0048 т/период; строительный мусор образуются в результате проведения строительных работ (неопасный 17 09 04) – 12,01 т/период, Отходы полиэтиленовых труб образуются при прокладке и резке труб ПЭ (неопасный 12 01 02) – 0,01 т/период, лом кабеля образуются при установке кабеля (неопасный 17 04 11) – 0,0026 т/период. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию.

## Выводы

В отчете о возможных воздействиях:

1. Согласно п.1 и п.3 ст. 320 Кодекса, под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики



Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Кодекса, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

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.

4. Согласно п.1 ст.223 Кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) 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 водоохраных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

В связи с этим необходимо привести информацию по близрасположенным водным объектам.

5. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложению 4 Кодекса.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса.

8. Учесть требования ст. 246 ЭК РК Экологические требования при строительстве и эксплуатации электрических сетей.

9. Согласно представленным данным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар), который входит в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Связи с вышеуказанным необходимо согласовать с Инспекцией мероприятия в части охраны животного мира.

#### **Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но не относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).



Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (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.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

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

Месторождение Актас-I и Актас-II расположены в Карагандинской области, территориально на землях г.Балхаш. К югу-востоку от участка на расстоянии 25 км находится п.Саяк, к югу на расстоянии 39 км от оз.Балхаш.



Источник водоснабжения привозная вода.

Однако, отсутствует ситуационная схема рассматриваемой территории, в связи с чем, не представляется возможным определить расположение рассматриваемого участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

В соответствии п.1 п.п.5 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «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 соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан 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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

*3. ГУ Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области:*

На указанной Вами территорий (для строительства и эксплуатации ЛЭП-110 кВ и подстанции 110/6 кВ для питания золотоизвлекательной фабрики на месторождениях Актас I и Актас II) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

**И.о руководителя**

**А. Кулатаева**

Исп.: Елешов Д.З.  
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

