

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ, УКАЗАННОЙ В ПУНКТАХ 1 - 17 НАСТОЯЩЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:

Данный документ представляет собой Резюме нетехнического характера «Строительство ИВПП для приема самолета B787-9 Dreamliner с оснащением светосигнальным оборудованием, рулежных дорожек и мест стоянки самолетов на аэродроме Хальфан в Туркестанской области».

Участок застройки расположен: Туркестанская область, аэродром Хальфан.

Проект организации строительства (ПОС) объекта «Строительство ИВПП для приема самолета B787-9 Dreamliner с оснащением светосигнальным оборудованием, рулежных дорожек и мест стоянки самолетов на аэродроме Хальфан в Туркестанской области» разработан на основании следующих документов:

- задания на проектирование, утвержденное директором ТОО «South Kazakhstan Construction Company» 18.мая 2023г.

- топографической съемки, выполненной ТОО «ГЕОМАТИХ» в 2023 году;

- инженерно-геологических изысканий, выполненных ТОО «Kosma» в 2023 году;

Климатологические данные приняты на основании СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» применительно по г. Туркестан.

Акт на земельный участок №2023-384998

Адрес земельного участка Туркестанская обл, район Отырар. Село Коксарайский, с.Коксарай

Вид право на земельный участок : Временное возмездное долгосрочное землепользование.

Площадь земельного участка – 118.7082 га.

Акт на земельный участок №2023-385577

Адрес земельного участка: Туркестанская обл, район Отырар. Село Маякумский, с.Маякум.

Вид право на земельный участок: Временное возмездное долгосрочное землепользование.

Площадь земельного участка – 59.2432 га

Ближайший населенный пункт Кок-сарай и Маякум, Отырарского района, Туркестанской области находится на расстоянии 55км (Коксарай) и 44.5 км (Маякум) от аэродрома Хальфан,

Координаты:

ЗУ	19:294:048:8702	118,7082 га
1	42°46'41.30"C	67°30'4.44"B
2	42°46'34.69"C	67°30'17.98"B
3	42°45'51.68"C	67°29'47.90"B
4	42°45'51.24"C	67°29'29.15"B

ЗУ	19:294:010:572	59,2432 га
1	42°45'51.68"C	67°29'47.90"B
2	42°44'30.80"C	67°28'50.53"B
3	42°44'35.35"C	67°28'35.21"B
4	42°45'7.07"C	67°28'57.91"B

5	42°45'7.57"C	67°28'56.72"B
6	42°45'9.20"C	67°28'57.75"B
7	42°45'12.13"C	67°28'50.74"B
8	42°45'6.81"C	67°28'46.90"B
9	42°45'11.16"C	67°28'35.21"B
10	42°45'21.26"C	67°28'42.18"B
11	42°45'12.38"C	67°29'1.88"B
12	42°45'51.24"C	67°29'29.15"B



Рисунок 18-1. Обзорная карта-схема расположения участков застройки

2) Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

Туркестанская область ([каз.](#) *Türkistan oblysy*, *Türkistan Oblysy*, до 2018 г. — Южно-Казахстанская область) — область в южной части Казахстана.

Область основана [10 марта 1932 года](#) как Южно-Казакская область, название которой в 1936 году было изменено на Южно-Казахстанская. С [3 мая 1962 года](#) по [6 июля 1992 года](#) область называлась Чимкентской, а в 1992 году области вернули название Южно-Казахстанская. 19 июня 2018 года указом президента Казахстана Южно-Казахстанская область переименована в Туркестанскую, а её административный центр перенесён из [Шымкента](#) в [Туркестан](#); Шымкент был изъят из состава Южно-Казахстанской области, получив статус города республиканского значения (отдельная административно-территориальная единица, равная области)^[4].

Площадь области составляет 116 280 км (4,3 % территории республики). Расстояние между самыми северными и южными участками по прямой составляет 600 км.

До выхода Чимкента из состава области последняя являлась самой населённой в Казахстане с численностью населения, приближающейся к 3 миллионам человек (2,95 млн согласно данным Комитета по статистике Казахстана на 1 мая 2018 года).

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники при строительномонтажных работах не предусматривается.

Проектом не предусмотрено извлечение природных ресурсов и захоронение отходов.

3) Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные;

ТОО "AerAnT"

ИИН 510206300333

Тел: 8 (727) 224-03-92

4) краткое описание намечаемой деятельности:

1. вид деятельности;

Строительство ИВПП для приема самолета B787-9 Dreamliner с оснащением светосигнальным оборудованием, рулежных дорожек и мест стоянки самолетов

2. объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду;

Проектируемый «аэродром Хальфан» предназначен для приема самолета B787-9 Dreamliner с оснащением светосигнальным оборудованием, рулежных дорожек и мест стоянки самолетов

3. сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

Генеральный план решен в соответствии с нормами технологического проектирования и другими нормативными документами: СП РК 3.01-103-102 «Генеральные планы промышленных предприятий», СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт», СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СП РК 3.03-119-2013 «Аэродромы».

В соответствии с заданием на проектирование генеральным планом на аэродроме предусмотрено размещение искусственной взлетно-посадочной полсы (ИВПП), двух рулежных дорожек и мест стоянки (МС) самолетов.

Рулежная дорожка РД А соединяет проектируемую ИВПП с местами стоянки самолетов, а РД В соединяет МС с существующей ИВПП.

Кроме того, предусмотрена светосигнальная система и фундаменты под контейнеры дизель генераторов (ДГ) №1, №2 и регуляторов яркости (РЯ).

Перед огнями РАРІ предусмотрены асфальтобетонные площадки

Для устранения последствий возможных аварий и проведения аварийно-спасательных работ при взлете и посадки самолетов, предусмотрена площадка для пожарных автомобилей.

К площадке для размещения контейнеров с РЯ, ДГ №1, ДГ № 2 и к площадке для пожарных автомобилей запроектирован проезд от существующей подъездной автодороги.

От площадки для пожарных автомобилей обеспечен беспрепятственный выезд на ИВПП.

Пожарные автомобили будут приезжать из села Божбан ко времени прибытия самолетов и временно размещаться на площадке.

Покрытие проездов и площадок принято асфальтобетонное. Конструкции покрытий указаны на чертежах марки ГП.

По периметру аэродрома предусматривается металлическое ограждение типа 3D с V-образной насадкой из колючей проволоки типа Егоза, высотой 3,0 метра для предотвращения несанкционированного проникновения посторонних лиц на территорию аэродрома.

Кроме того, согласно Программы авиационной безопасности гражданской авиации РК, в противоподкопном отношении под ограждением предусмотрена арматурная сетка на глубину 30см. На въезде на территорию аэродрома предусмотрены ворота.

Существующее ограждение из колючей проволоки на участке сопряжения новой площади аэродрома подлежит демонтажу согласно акту демонтажных работ, представленного заказчиком.

Из под пятен застройки, проездов и ограждения предусматривается снятие растительного грунта с последующим восстановлением и посевом многолетних трав.

Отвод поверхностных вод с аэродромных покрытий, проездов и площадок производится в пониженные места рельефа, так как очистка поверхностных вод не требуется.

Ближайший населенный пункт Кок-сарай, Отырарского района, Туркестанской области находится на расстоянии 55км от аэродрома Хальфан, отсутствуют линии электропередач, другие препятствий, расположенные на приаэродромной территории и на местности в пределах воздушных трасс; отсутствуют работы, вследствие которых в воздушном пространстве производятся электромагнитное, световое, акустическое, корпускулярное и иные виды излучения; отсутствует размещение объектов, приводящих к массовому скоплению птиц или ухудшению полетной видимости. В проекте отсутствуют административные здания и жилые дома, отсутствуют какие-либо сооружения. Рядом с перроном располагаются только три металлических контейнера для размещения оборудования светосигнальной системы аэродрома.

На аэродроме Хальфан **не предусматривается заправка самолетов**. Самолеты прилетают с полной заправкой, достаточной для обратного полета.

4. примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;

Акт на земельный участок №2023-384998

Адрес земельного участка Туркестанская обл, район Отырар. Село Коксарайский, с.Коксарай

Вид право на земельный участок : Временное возмездное долгосрочное землепользование.

Площадь земельного участка – 118.7082 га.

Акт на земельный участок №2023-385577

Адрес земельного участка: Туркестанская обл, район Отырар. Село Маякумский, с.Маякум.

Вид право на земельный участок: Временное возмездное долгосрочное землепользование.

Площадь земельного участка – 59.2432 га

Ближайший населенный пункт Кок-сарай и Маякум, Отырарского района, Туркестанской области находится на расстоянии 55км (Коксарай) и 44.5 км (Маякум) от аэродрома Хальфан,

Координаты:

ЗУ	19:294:048:8702	118,7082 га
1	42°46'41.30"C	67°30'4.44"B
2	42°46'34.69"C	67°30'17.98"B
3	42°45'51.68"C	67°29'47.90"B
4	42°45'51.24"C	67°29'29.15"B

ЗУ	19:294:010:572	59,2432 га
1	42°45'51.68"C	67°29'47.90"B
2	42°44'30.80"C	67°28'50.53"B

3	42°44'35.35"C	67°28'35.21"B
4	42°45'7.07"C	67°28'57.91"B
5	42°45'7.57"C	67°28'56.72"B
6	42°45'9.20"C	67°28'57.75"B
7	42°45'12.13"C	67°28'50.74"B
8	42°45'6.81"C	67°28'46.90"B
9	42°45'11.16"C	67°28'35.21"B
10	42°45'21.26"C	67°28'42.18"B
11	42°45'12.38"C	67°29'1.88"B
12	42°45'51.24"C	67°29'29.15"B

5. краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;

Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов осуществления ее отсутствуют.

5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

1. жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

Проектируемые работы не окажут существенные воздействия на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии.

2. биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

Проектируемые объекты размещаются на территории, Туркестанской области.

Воздействие на растительный покров выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях.

Первым фактором, является нарушение растительного покрова. Нарушения растительного покрова не происходит, т.к.

Вторым фактором влияния на растительный покров, является выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. По результатам расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух видно, что выбросы практически не влияют на растительный мир.

Оценивая в целом воздействие на растительный покров прилегающей территории, можно сделать вывод, что объект не оказывает существенного влияния на состояние растительного покрова соседствующей территории.

На прилегающих к проектируемому участку землях отсутствуют животные, занесенные в Красную Книгу РК, а так же не проходят пути миграции диких животных. Дополнительного негативного воздействия на растения, видовой состав, численность и среду обитания животных в процессе эксплуатации проектируемых объектов не будет.

3. земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

Участок застройки расположен: Туркестанской области, в Отырарском районе.

Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие

проектируемых работ на почвенный покров. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое.

4. воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

Вода используется на питьевые и технологические нужды на период проведения строительных работ. Вода на период проведения работ привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости.

На территории проектируемого объекта «Строительство ИВПП для приема самолета B787-9 Dreamliner с оснащением светосигнальным оборудованием, рулевых дорожек и мест стоянки самолетов на аэродроме Хальфан в Туркестанской области» сброс загрязняющих веществ на рельеф местности не производится. Расчет определения нормативов допустимых сбросов ЗВ не требуется.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники при строительно-монтажных работах не предусматривается. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные и подземные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на водные ресурсы района отсутствуют

5. атмосферный воздух;

Проведение проектных работ не будет оказывать значительного воздействия на состояние атмосферного воздуха. Возможное воздействие на атмосферный воздух в процессе проведения работ оценивается как незначительное, локальное и непродолжительное.

6. сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

не предусматривается.

7. материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

не предусматривается.

8. взаимодействие указанных объектов.

не предусматривается.

б) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

Общая продолжительность строительства составит:

ТОБЩ. Р. = 12 месяцев

Начало строительства – 2024 год

Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ (с учетом передвижных источников) составляют: **4.18700232 г/сек** и **6.953784393 т/год.**

Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ (без учета передвижных источников) составляют: **4.09172332 г/сек** и **6.918136393 т/год.**

Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу период строительства

Код загр.	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества	Выброс вещества,
-----------	-------------------------------------	-----------------	------------------

веще- ства		г/с	т/год (М)
1	2	7	8
0118	Титан диоксид (1219*)	0.00001472	0.000001797
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.04365	0.220723
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0043456	0.0368719
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001325	0.0001617
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062817	0.01270645
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.052865	0.006229936
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007556	0.001098
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013743	0.001727
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.131	0.0413714
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.003136	0.0095582
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00486	0.002372
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.00201	0.2225746
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.0015	0.0001465
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0015	0.0001465
2732	Керосин (654*)	0.00903	0.00339
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.00149	0.18346
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.047	0.005185
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036	0.00000175
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3.79356	6.2060562
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002	0.00000246
	В С Е Г О :	4.18700232	6.953784393

Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу период строительство без ДВС

Код	Наименование	Выброс	Выброс
-----	--------------	--------	--------

загр. вещества	загрязняющего вещества	вещества г/с	вещества, т/год (М)
1	2	7	8
0118	Титан диоксид (1219*)	0.00001472	0.000001797
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.04365	0.220723
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0043456	0.0368719
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.001325	0.0001617
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.047937	0.00702645
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.050445	0.005306936
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00625	0.00061
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0125	0.00122
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0646	0.0167114
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.003136	0.0095582
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00486	0.002372
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.00201	0.2225746
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.0015	0.0001465
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0015	0.0001465
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.00149	0.18346
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.047	0.005185
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036	0.00000175
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3.79356	6.2060562
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002	0.00000246
	В С Е Г О :	4.09172332	6.918136393

Физические воздействия на окружающую среду.

Проведение строительно-монтажных работ не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

Лица, осуществляющие деятельность на объектах III категории (далее – декларант), представляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду, так проектируемый объект относится к IV категории, то не нужно заполнять декларацию о воздействии на окружающую среду.

Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

Наименование отходов	Твердые бытовые отходы
Накопление, т/год	5.1835076 т/год
Образование	Образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала.
Сбор (временное хранение)	Отходы собираются на строительной площадке в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках.
Транспортировка	Транспортировка отходов производства и потребления со строительной площадки вывозятся специализированными предприятиями по договору, имеющими все необходимые подтверждающие документы на право осуществления деятельности по обращению отходами.
Восстановление (подготовке отходов к повторному использованию, переработке, утилизации отходов) или удалению (захоронению, уничтожению)	Все образующиеся при строительстве отходы временно складываются на строительной площадке и по мере накопления вывозятся по договорам в специализированные предприятия на переработку /утилизацию/ захоронению.

7) информация:

1. о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

Для повышения надежности работы и предотвращения аварийных ситуаций проведение работ в рамках намечаемой деятельности будет выполнено в строгом соответствии с действующими нормами. Одна из главных проблем оценки экологического риска является правильное прогнозирование возникновения и развития непредвиденных обстоятельств, заблаговременное их предупреждение. Очень важно разработать меры по локализации аварийных ситуаций с целью сужения зоны разрушений, оказания своевременной помощи.

Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная. Необходимо соблюдать правила техники безопасности.

2. о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

Технологические решения и меры безопасности, реализуемые при осуществлении данного проекта, обеспечат безопасность работ, гарантируют защиту здоровья населения и окружающей среды, осуществят надлежащее и своевременное реагирование на аварийные ситуации в случае их возникновения.

3. о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;

Меры, снижающие риск возникновения аварийных ситуаций:

- технологический процесс проводится в строгом соответствии с нормативнотехнической документацией, технологическим регламентом и стандартом предприятия;

- все решения и рекомендации по эксплуатации объектов предприятия проводятся в соответствии с техническим проектом;

- систематическое наблюдение за состоянием оборудования и соблюдением технологического режима производственного процесса;

С целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций на предприятии предполагается реализация следующих мер:

- Техническое обслуживание оборудования по технологическому регламенту.

- Своевременное проведение ремонтно-профилактических работ.

8) краткое описание:

1. мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;

Мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира изложены в соответствующих разделах настоящего проекта.

2. мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;

В целях сохранения биоразнообразия применяются следующие меры:

- сохранить биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

- сохранить среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных;

- обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

- недопускать нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания;

- разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта;

- запрет неорганизованных проездов по территории;

- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды;

- запрет всех видов охоты и добычи животных любыми способами и средствами, интродукция чужеродных видов растений и животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и другие действия, вызвавшие или, которые могут вызвать гибель животных;

- постоянный контроль за соблюдением установленных границ земельного отвода для сохранения почвенно-растительного покрова на прилегающих территориях;

- соблюдение мер противопожарной безопасности;
- в случае обнаружения редких видов животных на территории намечаемого строительства приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом уполномоченному органу и предусмотреть мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов фауны;
- обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды.

3. возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;

При соблюдении требований при строительно-монтажных работах необратимых воздействий не прогнозируется.

4. способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;

Прекращения намечаемой деятельности не предусматривается, так как намечаемая деятельность имеет социальное значение для района его размещения и Туркестанской области в целом.

Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения.

На основании вышесказанного, способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, в рамках данного отчета, не приводятся.

9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями от 01.07.2021 г.);
3. Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, № 442-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.07.2021 г.).
4. Кодекс Республики Казахстан от 07 июля 2020 № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями по состоянию на 24.06.2021 г.);
5. Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года, № 481-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.).
6. Лесной Кодекс Республики Казахстан от 8 июля 2003 года, № 477-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.).
7. Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года № 175- III ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.).
8. Закон Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».
9. Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2021 г.).
10. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 15 июня 2018 года № 239 «Об утверждении Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр» (с изменениями и дополнениями от 20.08.2021 г.).
11. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов».
12. РНД 211.2.02.09-2004 г. Астана 2005 г. «Методическое указание по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров».
13. РНД 211.2.02.04-2004, Астана, 2005 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок».

14. РД 39-142-00 «Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования».

15. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к приказу Министра ООС РК от 18 апреля 2008 г. № 100-п.

16. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».

17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № КР ДСМ-49 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства».

18. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. «Об утверждении инструкции по организации проведению экологической оценки».

19. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний».

20. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №319 Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения/

21. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212 «Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию».

22. Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 Об утверждении Правил разработки программы управления отходами.

23. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 Об утверждении Классификатора отходов.

24. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчётности об управлении отходами.

25. Приказ Министра экологии, геологи и природных ресурсов РК № 250 от 14.07.2021 года «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».