

Заявление о намечаемой деятельности (полная форма с портал е-лиценз)

1	Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификацию согласно приложению 1 к настоящему Кодексу или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности согласно пункту 2 статьи 65 настоящего Кодекса:	Планируется «Строительство железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай»). Корректировка» Согласно Экологического кодекса РК Раздел 2 приложение 1 п. 7.3. трамвайные и надземные линии, метрополитены, подвесные линии или другие подобные линии, используемые исключительно или преимущественно для перевозки пассажиров;
2	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:	Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду, Номер: KZ78VVX00245665, Дата: 10.08.2023 г
3	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано	Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Номер: KZ81VWF00093469 Дата: 06.04.2023 г. Корректировка проводится в связи с изменением местоположения и координат трассы.

	<p>заклучение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:</p>	
4	<p>Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:</p>	<p>Абайская область 1. Начало трассы (в районе г. Аягоз) Широта 47°55'4.34"С Долгота 80°24'53.88"В 2. Середина трассы (район пос. Шолпан) 47° 6'1.45"С Долгота 80°44'39.67"В 3. Середина трассы (район пос. Науалы) 46°58'40.01"С Долгота 81°45'6.87"В 4. Конец трассы (район п. Бахты) Широта 46°38'39.13"С Долгота 82°46'39.23"В. Расстояние до жилой зоны расписано ниже: Рзд. 22 – 1 885,27 м; Город Аягоз, Абай область ст. Аягоз-2 – 6 435,14 м; Город Аягоз, Абай область Рзд. Шынкожа – 2 118,17 м; Село Шынкожа, Аягозский район, Абай область Рзд. Ай – 23 005,94 м; Село Акшаули, Аягозский район, Абай область Рзд Таскескен – 14 728,24 м; Село Таскескен, Урджарский район, Абай область ст. Текебулак – 8112,27 м; Село Шолпан, Урджарский район, Абай область Рзд. 143 – 17 565,25 м; Село Жогаргы Егинсу, Урджарский район, Абай область Рзд. 167 – 11 200,72 м; Село Егинсу, Урджарский район, Абай область ст. Урджар – 5 542,96 м; Село Науалы, Урджарский район, Абай область ст. Маканчи – 1 091,18 м; Село Каратал, Маканчинский район, Абай область Рзд. 252 – 12 301,03 м; Село Каратал, Маканчинский район, Абай область Ст. 271 – 9 227,67 м; Село Бугубай, Маканчинский район, Абай область ст. Бахты – 5 569,84 м; Село Бугубай, Маканчинский район, Абай область Координаты объектов строительства:</p>

		<p>Рзд. 22: Широта 47°55'4.17"С; Долгота 80°24'50.31"В</p> <p>ст. Аягоз-2: Широта 47°52'59.05"С; Долгота 80°28'17.55"В</p> <p>Рзд. Шынкожа: Широта 47°43'25.94"С; Долгота 80°37'26.03"В</p> <p>Рзд. Ай: Широта 47°27'53.59"С; Долгота 80°35'41.45"В</p> <p>Рзд. Таскескен: Широта 47°11'53.93"С; Долгота 80°35'11.69"В</p> <p>ст. Текебулак: Широта 47°4'17.60"С; Долгота 80°50'43.82"В</p> <p>Рзд. 143: Широта 46°57'21.72"С; Долгота 81° 9'15.16"В</p> <p>Рзд. 167: Широта 46°51'22.10"С; Долгота 81°25'40.89"В</p> <p>ст. Урджар: Широта 46°57'6.60"С; Долгота 81°47'29.38"В</p> <p>ст. Маканчи: Широта 46°44'11.77"С; Долгота 82° 6'17.73"В</p> <p>Рзд. 252: Широта 46°40'45.17"С; 82°13'44.81"В</p> <p>Ст. 271: Широта 46°41'30.97"С; 82°26'43.02"В</p> <p>ст. Бахты: Широта 46°40'1.77"С; Долгота 82°35'44.88"В</p> <p>Возможности выбора других мест нет.</p>
5	<p>Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:</p>	<p>Строительство железнодорожной линии Аягоз – Бахты – Государственная граница с КНР будет в однопутном исполнении. Проектная мощность железнодорожной линии будет составлять 25 млн. тонн в год. Планируется к 5-му году эксплуатации пропуск грузов объемом до 21,26 млн.т в год с последующим ростом к 10 году эксплуатации до 22,64 млн., к 15 году эксплуатации – 23,8 млн.т. в год.</p> <p>Строительство станции Бахты предусматривается в границах существующего поселка Бахты до государственной границы Китайской Народной Республики (КНР) с возможностью выхода на существующую станцию Чугучак (КНР).</p> <p>На стыковой станции межгосударственного железнодорожного пункта пропуска в соответствии с требованиями Правил открытия (закрытия), функционирования (эксплуатации), категорирования, классификации, обустройства, а также требований по техническому оснащению и организации работы пунктов пропуска через Государственную границу Республики Казахстан от 17 сентября 2013 года № 977 и другими нормативными документами, действующих на территории Республики Казахстан, к железнодорожным пунктам пропуска будут предусмотрена инфраструктура по предложениям государственных органов Таможенного комитета МФ РК, Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК, Комитета государственной инспекции на агропромышленном комплексе МСХ РК, Пограничной службы КНБ РК и др. для обеспечения контроля за соблюдением установленных правил пересечения государственной границы физическими лицами, перемещения через нее</p>

		<p>транспортных средств, грузов, товаров, животных, растительной продукции и иного имущества в пункте пропуска.</p> <p>Показатели выбранной трассы:</p> <p>Строительная длина – 301,5 км</p> <p>Количество отдельных пунктов – 13 шт.</p> <p>Искусственные сооружения – 79 шт.</p> <p>Протяженность от Бакты до госграницы – 8,1 км</p> <p>Ориентировочная стоимость – 880,150 млрд. тг</p>
6	<p>Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:</p>	<p>Строительство данной линии с 13-ю отдельными пунктами с приемоотправочными путями и необходимыми устройствами, обеспечивающие организацию безостановочного пропуска и скрещения длиносоставных поездов. Количество и месторасположение отдельных пунктов на строящемся участке определяется с учетом местных условий в зависимости от рельефа, населенных пунктов, подъездных автомобильных дорог и др. Полезная длина путей определены с учетом плана формирования и технологии работы станции.</p> <p>Для увеличения пропускной способности участка на месте примыкания для разгрузки станции Аягоз предусматривается дополнительная станция Аягоз-2.</p> <p>Предусмотрена автоматизация технологических процессов работы железнодорожных станций с обеспечением устойчивой надежной связи.</p> <p>Линия будет на тепловозной тяге и задействованы тепловозы серии ТЭ33а или 2ТЭ10, при этом предусмотрены</p> <ul style="list-style-type: none"> - на станции Бахты пескосушильное устройство для экипировки тепловозов песком, пути для снабжения дизельным топливом. - обратное локомотивное депо со строительством АБК. - пути отстоя тепловозов со смотровой канавой для проверки ходовой части и кузова. - разворотный треугольник. <p>Предусмотрены контрольные посты на участках и ПТО на стыковой станции с современными устройствами, средствами автоматического контроля технического состояния подвижного состава на ходу поезда и устройствами, необходимыми для обработки поездов.</p> <p>На вновь проектируемых отдельных пунктах предусмотрена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - микропроцессорная система электрической централизации с объектными контроллерами, функциями диагностики, протоколирования и архивирования; - системы МПЦ ЭЦ увязаны с системой диспетчерской централизации и диспетчерского контроля МП АСДЦ, интеграцией с существующей аппаратурой близлежащих участков;

		- здание постов МПЦ ЭЦ выполнены в модульном исполнении с помещениями устройств СЦБ, связи, радиосвязи, дежурного по станции, комнатой электромеханика, комнатой приема пищи с учетом мебели для всех рабочих мест, а также освещением, отоплением, водоснабжением, кондиционированием и пожарно-охранной сигнализацией.
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта)	<p>1 очередь строительства: Начало строительства: 3 квартал 2026 года Окончание строительства: 4 квартал 2028 года</p> <p>Продолжительность: 30 месяцев Ввод в эксплуатацию: 4 квартал 2028 года</p> <p>2 очередь строительства: Начало строительства: 1 квартал 2027 года Окончание строительства: 4 квартал 2028 года Продолжительность: 24 месяцев Ввод в эксплуатацию: 4 квартал 2028 года</p>
	Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):	
8.1	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:	Отводимые земли под государственные нужды Аягузского, Урджарского, Маканчинского районов области Абай; площадью: 4 522,5 га.; целевым назначением: для железных дорог; срок использования: постоянное.
8.2	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые	Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 108 м ³ /сут. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительного-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Проектируемый объект является линейным и пересекает следующие водотоки Аягузского, Урджарского и Маканчинского районов области Абай: река Карасу, ручей Коксу, ручей Кызылкура, ручей Шокпар, река Ай, река Сарыозек, река Узынбулак, река Шубарбайтал, река Каракол (г/п.Таскескен), река Егинсу, река Урджар, река Кольденен, река Карасу, река Карагайлы, река Маканши, река Катынсу, река Коктерек, река

	<p>для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*:</p>	<p>Лай, река Карабута, река Бедиль, река Шошкалы.</p>
8.2	<p>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:</p>	<p>Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.</p>
8.2	<p>Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:</p>	<p>не предусматривается.</p>
8.2	<p>Водные ресурсы с указанием операций, для которых</p>	<p>не предусматривается.</p>

	планируется использование водных ресурсов*:	
8.3	участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается
8.4	Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к	Разнообразие и пространственная неоднородность растительного покрова обусловлены различием механического состава, химизма и степени засоления почв. На светло-каштановых легкосуглинистых и суглинистых почвах формируются сообщества с доминированием плотно-дерновинных злаков: типчака (<i>Festuca valesiaca</i> , <i>F. beskerii</i>) и ковыля-тырса (<i>Stipa sareptana</i>). Субдоминантными выступают дерновинные злаки (<i>Stipa capillata</i> , <i>Koeleria gracilis</i> , <i>Agropyron fragile</i>) и полыни (<i>Artemisia lercheana</i> , <i>A.austriaca</i>). В составе сообществ значительная доля ксерофитного пустынно-степного разнотравья (<i>Potentilla bifurca</i> , <i>Dianthus leptopetalus</i> , <i>Linosyris tatarica</i> , <i>Tanacetum millefolium</i>). В оврагах и логах присутствует ярус кустарников с доминированием таволги (<i>Spiraea hyporhizifolia</i>), караганы кустарниковой (<i>Caragana frutex</i>). Сообщества отличаются наиболее высокой видовой насыщенностью (15-25 видов). На светло-каштановых супесчаных и песчаных почвах преобладают тырсово ковылково-тырсиковые (<i>Stipa lessingiana</i> , <i>S.capillata</i>), еркеково-тырсиковые (<i>Stipa sareptana</i> , <i>Agropyron fragile</i>), житняково-тырсиковые (<i>Stipa sareptana</i> , <i>Agropyron cristatum</i>) сообщества. На эродированных и перевыпасаемых участках в этих сообществах доминирует полынь лерховская (<i>Artemisia lercheana</i>), видовое разнообразие сообществ низкое (8-10 видов). Из разнотравья обычны молочай Сергиевский (<i>Euphorbia sequieriana</i>), цмин жечаный (<i>Helichrisum arenarium</i>), тысячелистник обыкновенный (<i>Achillea millefolium</i>). В весенний период в степных экосистемах развита синузия эфемеров (<i>Poa bulbosa</i> , <i>Ceratocephalus orthoceras</i> , <i>Lappula patula</i>). Иногда в составе сообществ присутствуют редкие виды тюльпанов (<i>Tulipa biebersteiniana</i> , <i>T. biflora</i> , <i>T. schrenkii</i>). На песчаных массивах по вершинам и склонам бугристо-рядовых и рядовых песков формируются злаково-полынные сообщества (<i>Artemisia arenaria</i> , <i>A.scoparia</i> , <i>A.lercheana</i> , <i>A.campestris</i> , <i>Agropyron sibiricum</i> , <i>Festuca beckeri</i> , <i>Elymus giganteus</i> , <i>E. angustus</i>) с обилием эфемеров (<i>Anisantha tectorum</i> , <i>Carex physodes</i> , <i>Poa bulbosa</i>). Из кустарников обычны терескен (<i>Ceratoides papposa</i>), курчавка (<i>Atraphaxis spinosa</i>) и жужгун (<i>Calligonum aphyllum</i>). В значительном обилии присутствуют изень (<i>Kochia prostrata</i>), бессмертник песчаный (<i>Helichrisum arenarium</i>),

	<p>посадке в порядке компенсации*:</p>	<p>тысячелистник мелкоцветковый (<i>Achillea micrantha</i>), козлец мечелистный (<i>Scorzonera ensifolia</i>). В межрядовых, межбугровых понижениях распространены злаковые сообщества (<i>Achnatherum splendens</i>, <i>Calamagrostis epigeios</i>) с участием гребенщика ветвистого (<i>Tamarix ramosissima</i>), на лугово-каштановых супесчаных почвах с урожайностью 3.0-3.7 ц/га. На равнинных песках преобладают злаково-полынные (<i>Artemisia arenaria</i>, <i>A. scoraria</i>, <i>A. marschalliana</i>, <i>A. rectiformis</i>, <i>Elymus giganteus</i>) сообщества. Понижения с неглубокими грунтовыми водами в припойменных участках заняты луговой растительностью на луговых светлых обыкновенных почвах. Распространенные виды флоры этих участков: вейник наземный (<i>Calamagrostis epigeios</i>), пырей ползучий (<i>Agropyron repens</i>), мятлик луговой (<i>Poa pratensis</i>), также встречаются рапontiкум серпуховский (<i>Rhaponticum serratuloides</i>), девясил британский (<i>Inula britannica</i>), бакманья обыкновенная (<i>Beckmania emciformis</i>), камыш озерный (<i>Scirpus lacustris</i>). Из крупнолистного разнотравья: лабазники, постилепестной и вязолистный (<i>Filipendula hexapetala</i>, <i>F. ulmaria</i>), жрвохлебка аптечная (<i>Sanguisorba officinalis</i>), герани холмовая и луговая (<i>Geranium collium</i> и <i>G. pratensis</i>), щавель обыкновенный (<i>Rumex acetosa</i>). Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.</p>
8.5	<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:</p>	<p>При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Млекопитающие. Самой многочисленной является группа грызунов, представленная тонкопалым сусликом, малым тушканчиком и тушканчиком Северцова, тамарисковой песчанкой, тушканчиком - прыгуном, хомячком Эверсмана, на остепненных участках лесной, полевой и домовый мышью, желтым и малым сусликом, в поймах рек обыкновенным хомяком и пр. Из хищных млекопитающих на открытых пространствах обитают волк, лиса, корсак, ласка, степной хорек, перевязка. Особое внимание привлекают обитатели интразональных ландшафтов – в тростниковых и рогозовых зарослях встречаются водяная полевка, ондатра, кабан. На численность ондатры отрицательно сказываются промерзания и пересыхания озер, сильные паводки. Наиболее подходящие условия для существования ондатры наблюдается на относительно больших и солоноватых озерах с более или менее устойчивым водным режимом. Птицы. Фауна птиц многочисленна и наиболее плотно заселены поймы рек, пойменные луга, берега водохранилищ, древесно-кустарниковые и лесозащитные насаждения. Для степных ландшафтов характерны серый журавль-красавка, чибис, кулик, сорока, кулик-воробей, кречетка, коростель, степная пустельга, дрофа, беркут, сапсан, степной орел, степной, полевой и луговой лунь и др. Обычны лесной конек, славки садовая, серая, завирушка, серая и малая мухоловки, обыкновенная овсянка. Космополитами являются серая и черная ворона, сорока, галка,</p>

		<p>грач. В поймах рек и по берегам водоемов селятся огарь, пеганка, кряква, серая утка, чирок-свистунок, красноносый нырок, белолобый гусь и др. В степных и полупустынных ландшафтах видовой состав представлен в основном жаворонками (полевой, степной, малый, рогатый, черный, серый, белокрылый), каменками (обыкновенная, плясунья, плешанка пустынная) и полевым коньком. В понижениях с зарослями кустарников встречается желчная овсянка и серый сорокопут. Открытые ландшафты предпочитают хищники – здесь обитают степной и луговой лунь, степная и обыкновенная пустельга, беркут, курганник, могильник, степной орел.;</p> <p>иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В пустынных ландшафтах обычны малый жаворонок, пустынные каменка и плясунья, желчная овсянка, авдотка и каспийский зуек, степной орел, могильник, балобан, обыкновенная пустельга и др. С постройками человека (животноводческие фермы, колодцы и др.) на гнездовье связаны в основном синатропные виды птиц: воробьи, деревенские ласточки, хохлатые жаворонки, домовые сычи, удоны. В период миграции (апрель-май, конец август - октябрь) численность птиц возрастает до 70-100 птиц/км. Причем здесь встречаются как типичные обитатели пустынь, так и птицы древесно-кустарниковых насаждений и околородные птицы (особенно в весенний период). В зависимости от обводненности птицы могут задерживаться здесь до конца мая, середины июня. Среди гнездящихся птиц достаточно обычный степной орел, чернобрюхий рябок, саджа, могильник, балобан, журавль-красавка, джек и др. На пролете отмечены пеликаны, фламинго, черноголовые хохотуны и пр. Земноводные. В поймах рек, по берегам озер и в долинах временных водотоков распространены озерная и остромордая лягушки, обыкновенная чесночница. На степных участках по поймам рек, в лесополосах обитает зеленая жаба. Пресмыкающиеся. На степных участках, в лесополосах и лесных колках обычны степная агава, прыткая ящерица, степная гадюка, узорчатый полоз. По берегам рек и водоемов встречается водяной и обыкновенный ужи, болотная и среднеазиатская черепахи. На степных равнинах среди кустарниково-травянистой растительности встречается разноцветная ящурка. Но наиболее многочисленна она на пеках, поросших полынью и полынью с песчаной осочкой. По берегам рек и побережьям озер, заросших густыми травянистыми зарослями, многочисленна прыткая ящерица. Здесь обитают на гнездовании или на пролете 30 редких видов птиц занесенных в Красную книгу Казахстана - розовый и кудрявый пеликан, колпица, каравайка, малая белая цапля, фламинго, малый лебедь, лебедь кликун, краснозобая казарка, савка, стерх, журавль-красавка, дрофа, стрепет, кречетка, тонкоклювый кроншнеп, черноголовы хохотун, чернобрюхий и белобрюхий рябок, саджа, сапсан, балобан, орланы белохвост и долгохвост, беркут, могильник, степной орел, змеед (пожиратель змей), скопа, филин.;</p>
8.5	Виды объектов животного мира, их	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и использование животным миром не предусматривается; предполагаемого места использования животным миром

	частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:	и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
8.5	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.
8.5	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

	животного мира*:	
8.6	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:	<p><u>1 очередь строительства:</u></p> <p><u>2026 г:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пылевыведение при разработке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 84 821 067,50 м³. Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 106 026,33 т/час. 2. Пылевыведение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 13 319 241,09 м³. Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 16 649,05 т/час. 3. Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 397 518,60 м³. 4. ПГС, расход 604 686,75 м³. Максимальное количество материала, поступающего на склад 727,86 т/час. 5. Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 898 кг/период. Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования 1,87 кг/час. 6. Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 2000 часов. 7. Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,98 кг. 8. Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг. 9. Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,88 кг. 10. Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг. 11. Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,02 кг. 12. Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,11 кг. 13. Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. 14. Пайка припоями. Расход припоя – 1,6872 кг. 15. Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). <p><u>2027 г:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пылевыведение при разработке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 33 928 427,00 м³. Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 106 026,33 т/час. 2. Пылевыведение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 5 327

		<p>696,44 м³. Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 16 649,05 т/час.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 159 007,40 м³. 4. ПГС, расход 241 874,70 м³. Максимальное количество материала, поступающего на склад 727,86 т/час. 5. Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 898 кг/период. Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования 1,87 кг/час. 6. Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 2000 часов. 7. Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,98 кг. 8. Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг. 9. Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,88 кг. 10. Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг. 11. Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,02 кг. 12. Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,11 кг. 13. Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. 14. Пайка припоями. Расход припоя – 1,6872 кг. 15. Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). <p><u>2028 г:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пылевыведение при разработке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 33 928 427,00 м³. Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 106 026,33 т/час. 2. Пылевыведение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 5 327 696,44 м³. Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала 16 649,05 т/час. 3. Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 159 007,40 м³. 4. ПГС, расход 241 874,70 м³. Максимальное количество материала, поступающего на склад 727,86 т/час. 5. Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 898 кг/период. Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования 1,87 кг/час. 6. Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ
--	--	--

- расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 2000 часов.
7. Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,98 кг.
 8. Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг.
 9. Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,88 кг.
 10. Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг.
 11. Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,02 кг.
 12. Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,11 кг.
 13. Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т.
 14. Пайка припоями. Расход припоя – 1,6872 кг.
 15. Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2. Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ).

2 очередь строительства:

2027 г:

1. Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 194 499,90 м³.
2. Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 898 кг/период. Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования 1,87 кг/час.
3. Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 2000 часов.
4. Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,98 кг.
5. Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг.
6. Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,88 кг.
7. Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг.
8. Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны.

		<p>Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,02 кг.</p> <p>9. Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,11 кг.</p> <p>10. Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т.</p> <p>11. Пайка припоями. Расход припоя – 1,6872 кг.</p> <p>12. Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ).</p> <p>2028 г:</p> <p>1. Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 291 749,80 м³.</p> <p>2. Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 898 кг/период. Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования 1,87 кг/час.</p> <p>3. Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 2000 часов.</p> <p>4. Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,98 кг.</p> <p>5. Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг.</p> <p>6. Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,88 кг.</p> <p>7. Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 1,73 кг.</p> <p>8. Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,02 кг.</p> <p>9. Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования 2,11 кг.</p> <p>10. Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т.</p> <p>11. Пайка припоями. Расход припоя – 1,6872 кг.</p> <p>12. Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ).</p>
8.7	Риски истощения используемых	Природные ресурсы не будут использоваться в период строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует

	<p>природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:</p>	
9	<p>Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:</p>	<p>В период строительства на строительной площадке установлено, что будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться от 9 неорганизованных источников выбросов.</p> <p>На период строительства 1 очередь строительства: 2026 г.: 35,7289152 г/с, 190,2374262558 т/год. 2027г.: 33,659142 г/с, 73,872381 т/год. 2028 г.: 3,8451732 г/с, 15,91845725536 т/год.</p> <p>На период строительства 2 очередь строительства: 2027 г.: 3,8451732 г/с, 15,91845725536 т/год. 2028 г.: 3,4904232 г/с, 15,91845725536 т/год.</p> <p>На период эксплуатации будут следующие источники выбросов на станциях:</p> <p>ст.Аягоз Источник 6001 Склад песка 400 м3. Источник 0001 Станок шлифовальный, заточной. Источник 0002 Аккумуляторная. Источник 6002 Сварочный аппарат. Источник 6003 Газосварка (кислородом). На период эксплуатации будет 0,05189734 г/с, 0,19908108 т/год.</p> <p>ст.Бахты Источник 0001 Станок шлифовальный, заточной станок. Источник 0002 Аккумуляторная. Источник 6002 Сварочный аппарат. Источник 6003 Газосварка (кислородом). Источник 6001 Склад песка 850 м3. Источник 6004 Склад песка 850 м3. Источник 6005. Пескосушилка. Источник 6006. Склад угля. Источник 0003. Котел. Источник 6007. Склад золы.</p>

		<p>На период эксплуатации будет 0,38293849 г/с, 13,8741086 т/год. ст.Урджар Источник 0001 Станок шлифовальный, заточной станок. Источник 0002 Аккумуляторная. Источник 6001 Сварочный аппарат. Источник 6002 Газосварка (кислородом). Источник 6004. Склад угля. Источник 0003. Котел. Источник 0004. ДГА. Источник 6003. Склад золы. На период эксплуатации будет 0,4225925 г/с, 5,07069574 т/год. Ст.Маканчи Источник 0001 Станок шлифовальный, заточной станок. Источник 0002 Аккумуляторная. Источник 6002 Сварочный аппарат. Источник 6003 Газосварка (кислородом). Источник 6004. Склад угля. Источник 0003. Котел. Источник 0004. ДГА. Источник 6003. Склад золы. На период эксплуатации будет 0,42289742 г/с, 5,07464166 т/год.</p>
10	<p>Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр</p>	<p>При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.</p>

	<p>выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:</p>	
11	<p>Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:</p>	<p>Накопление отходов на период строительства:</p> <p>1 очередь строительства:</p> <p>2026 г: Всего 269,0251377 тонн/год, из них: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) – 0,4893207 тонн/год; Отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,014817 тонн/год; Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 268,521 тонн/год;</p> <p>2027 г: Всего 249,3265377 тонн/год, из них: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) - 0,4893207 тонн/год; Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,014817 тонн/год; Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) - 248,8224 тонн/год;</p> <p>2028 г: Всего 227,0381377 тонн/год, из них: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) - 0,4893207 тонн/год; Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,014817 тонн/год; Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 226,534 тонн/год;</p> <p>2 очередь строительства:</p> <p>2027 г: Всего 227,0381377 тонн/год, из них: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) - 0,4893207 тонн/год; Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,014817 тонн/год; Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 226,534 тонн/год;</p> <p>2028 г: Всего 227,0381377 тонн/год, из них: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) - 0,4893207 тонн/год; Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,014817 тонн/год; Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) - 226,534 тонн/год;</p> <p>Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.</p>

		На период эксплуатации отходы отсутствуют.
12	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:	Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы), БВИ
13	Краткое описание	Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций

<p>текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления</p>	<p>загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ отсутствует. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительного-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Проектируемый объект расположен на расстоянии ориентировочно 1,86 км от ближайшего поверхностного водного объекта. Результаты фоновых исследований отсутствуют. В связи с краткосрочностью выполнения работ полевые исследования не обязательны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.</p>
--	--

	<p>намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:</p>	
14	<p>Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности*:</p>	<p>Атмосферный воздух. Анализ результатов расчета рассеивания проводился на расчетном прямоугольнике. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работах показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень.</p> <p>Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При строительных работах не окажет негативного возд-я на земельные ресурсы. Отходы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Влияние на растительность оценивается как допустимое. По категории значимости – возд-я.</p>
15	<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые</p>	<p>При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются</p>

	масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:	
16	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:	<p>Мероприятия по охране подземных вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве; <p>После завершения строительства провести техническую рекультивацию, которая включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; - очистку территории от строительного мусора. <p>Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - не допускать разлива ГСМ; - хранить производственные отходы в строго определенных местах; - проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей; - содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. <p>Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации.
17	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее	Альтернативные варианты отсутствуют

осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:	
---	--