

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZI5RYS00985330

5-ақп-25 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер: жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"FRUIT ART" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050040, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, Байшешек көшесі, № 23 үй, 210640010399, СЕРДЮКОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА, 87076869961, info@fruitart.kz

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы «Плодово-ягодный комбинат ТОО «FruitArt» расположенный по адресу Алматинская область, город Алатау, микрорайон Ынтымак, участок Байсерке» Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – не предусматривается. .

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Объект подается впервые;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Объект подается впервые.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Плодово-ягодный комбинат ТОО «FRUIT ART» расположен по адресу: Алматинская область, город Алатау, микрорайон Ынтымак, участок Байсерке». Координаты 43.402487, 76.974516 СЗЗ объекта с восточной стороны от завода ближайший населенный пункт с. Отеген батыр, с запада с. Ынтымак, с юга Гейт сити, с севера пустырь. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Сфера деятельности: производство переработанной сублимированной продукции, собственного выращивания, хранения и конечной глубокой переработки плодоягодной продукции. Мощность объекта составляет от 10 000 до 25 000 т в год. Общая площадь участка 27,008 га. Техничко-экономические показатели по генплану № п/п
Площадь территории в условных границах Га 27.0088 2 Площадь планируемой территории м2 26647 3
Площадь застройки м2 89492 4 Площадь покрытия проездов участка асфальтированного покрытия м2 52881 5
Площадь покрытия тротуаров участка м2 5112,825 6 Площадь озеленения территории участка м2 34074,95
Площадь плодово-ягодного комбината- 29323 м2. Здания склада и мастерских -178 м2. Помещение для мытья тары -122 м2. Здание ВЗУ - 480 м2. Паровая котельная - 1207 м2. На предприятии имеются 2 паровых котла, для пароснабжения сублиматоров. Водогрейная котельная - 96 м2. Машинный зал-№1 и 2. На данных участках (маш зал 1 и 2) стоят емкости с гликолевый раствором, фриогелем, фризиумом. Фризиум применяется в качестве универсального теплоносителя на основе формиата калия.

Фризиум не токсичен и быстро разлагается. Продукт следует хранить предпочтительно при температуре окружающей среды. Склад картонных коробок - 356 м². Склад отапливается котлами. Тепличный комплекс. Теплица постоянно находится под небольшим избыточным давлением, а все технологические проемы и форточки проветривания оборудованы антимоскитными сетками, что также препятствует проникновению вредителей. На складе хранения удобрений имеются следующие виды хим. реагентов: Аммоний молибденоокислый -124 кг, Гипохлорит натрия технический марка А-115 кг, Делта ловушки -110 шт, Калий гидроокись технический -1525 кг, Калий углекислый -2000 кг, Калий углекислый Ч.-1600 кг, Калий хлористый (K₂O-60)-875 кг, Микрогранулы серы -465 кг, Мегафол(желт.рул.ловуш)-2,85 шт, Монокалийфосфат -0 шт, Нитрат кальция-700 кг, Перекись водорода медицинская -418 кг, Пероксимакс – 2 упаковки, Селитра калиевая техническая марки СХ -750кг, Удобрение Brehil Ca 4*5-90кг, Стимулятор Control DMP 2*10-108кг, Стимулятор Radifarm 20*10 -70 л, Стимулятор Sancrop L-20 л, Удобрение YaraKrista MAG (сульфат магния)-0, Удобрение YaraKrista MAG(нитрат магния)-4950 кг, Удобрение YaraKrista SOP(сульфат калия)-6400 кг, Удобрение YaraVita RexolinCu15(хелат меди)-25 кг, Удобрение YaraVita RexolinD12(хелат железа)-685кг, Удобрение YaraVita RexolinMn13 (хелат марганца)-500кг, Удобрение YaraVita RexolinZn15(хелат цинка)-150кг, Удобрение Адмирал-120кг, Актара 250-0 л, Амистар ТОП-50кг, Амплиго(Флоромайт)-3 л, Анлауд-10л, Аполло-6,5л, Удобрение Арабус-22,5 л, Беллис, 38% в.д. г 10-12л, Беневия, МД (100 г/л циантраниилипрол)-15 кг, Веримарк – 15л, Вертимек 018, концентрат эмульсии -5 л, КАЛИПСО концентрат суспензии-18 л, Каратэ Зеон 050 суспензионный концентрат -15 л, Кораген -4 кг, Кораген концентрат суспензия – 83л, Кислота Азотная-280 кг, Кислота Борная-453 кг, Превикур Энерджи в.к. 12-0 л, Луна Транквилити-90л, Мовенто Энерджи (концентрат суспензии)-15кг, Ниссоран 10% растворимый порошок-10л, Пленум-55л, Проклэйм фит (300 мл, водорастворимые гранулы (А) Acromite 480SC)-17л, Санмайт-50л, Сильвет Голд-38,5л, Строби 50%-12,8 л, Удобрение Танос ВДГ-51, 2кг, Удобрение Тепеки-28л, Топаз 100 (концентрат эмульсии)-21л, Топаз 100 (микозар)-0л, Цидели ТОП 14 (д.л. 4*5 фунгицид)-30л, Ураган Форте 500 (водный раствор-20л), Фитолавин ВРК-100л, Формалин в/с тех-299 кг, Экоцид-15упак. Отдел агронома: Актисквалант Purotech RO 101-280л, Пиросульфат натрия Purotech RO 400-300л, Концентрат для щелочной промывки Purotech RO268-300л, Средство для удаления диффузных покрытий ReduClean-140л, Humisoil regeneration-200л, Антискалант HDC-ASI-ECO2-240кг. Готовая продукция хранится на складе хранения готовой продукции, площадь 600 кв.м..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Объект включает следующие подразделения, состоящие в едином цикле производства конечного продукта: - фруктохранилище по голландским технологиям с регулируемой газовой средой вместимостью на 14 750 тонн и 4 ягодные камеры по 50 тонн; - сублимационный комбинат по немецким технологиям мощностью по переработке сырья от 10000 до 25000 тонн в год. В состав плодоягодного сублимационного комбината кроме непосредственно оборудования и зоны сублимационной сушки входят - зона приемки сырья, зона прекулинга, зона первичной переработки (сортировки) плодоягодного сырья (так называемая «мокрая» зона), зона шокозаморозки, зона хранения, зона сублимации, упаковочные зоны, центральное машинное отделение, в которой сосредоточены системы жизнеобеспечения комплекса (отопление /холод, освещение) и сервисные зоны, в которые входят компьютеризированное управление процессом, склады и т.д.). В зоне фруктохранилища выделяются три зоны: (зона приемки сырья, фруктохранилище, зона сортировки яблок, груш и ягод. Фруктохранилище с регулируемой газовой средой (РГС), система регулирования газовой среды на скрубберах STOREX, система охлаждения для режима до t -1°C, сортировочная зона для подготовки фруктов и ягод перед переработкой. В составе сортировочных линий: линия для яблок и груш 6 тонн в час, линия сортировки ягод по 2,0 тонн в час с оптическими датчиками, автомат формовки гофра коробов для краткосрочного и долгосрочного хранения отсортированных фруктов и ягод, паллет обмотчики. Дополнительно имеется система охлаждения гликоля для системы холода фруктохранилища t-5 °C подача на теплообменники с центрального машинного зала по холоду в системы. Вся система РГС оснащается щитами управления камерами хранения и охлаждаемых зон. Зона сублимации состоит из следующих этапов: зона приемки сырья и прекулинга, зона сортировки, зона первичной переработки, зона шок заморозки, зона фасовки и упаковки шокозамороженной продукции, зона хранения, зона экспериментального сублиматора, зона сублимации, зона фасовки и упаковки, хранения и отгрузки сублимированной продукции, зона центрального машинного отделения. В зону сортировки продукция в евробине привозится из фруктохранилища на вилочных погрузчиках. В зоне сортировки установлены две сортировочные линии: сортировочно-упаковочная линия яблок и сортировочно-упаковочная линия груш, ягод (голубики) фирмы AWETA. Робот-элеватор поднимает евробин погружает его в погружной резервуар с водой. Далее по линии с помощью «Vision System», плоды сортируются по цвету, весу, диаметру и качеству. Проходя вдоль линии плод выталкивается в свою соответствующую параметрам сортировочную секцию на упаковочный стол-лоток. Коробки спускаются на упаковочный стол-лоток по желобам для подачи пустой тары со второго этажа, где расположено оборудование по сбору коробок. - Зона первичной переработки состоит

из следующих перерабатывающих линий: (линия переработки клубники, линия переработки яблока, линия переработки голубики, малины и смородины, линия переработки дыни, линия переработки персика, сливы и абрикоса, линия переработки черешни, линия переработки груши.) После всей мокрой зоны (первичной переработки) любой вид обработанного продукта обязательно поступает на две РЕУ установки для импульсного наполнения током. В РЕУ установке сырье проходит через электрическое поле импульсного тока. В процессе удара током происходит разрыв молекулярных/мембранных связей в клеточной структуре самого плода. Сырьё пройдя обработку импульсным током, выходит с другой стороны и скапливается в евробине, либо продолжает движение по конвейерной линии и обрабатывается лимонной кислотой. Затем сырье проходит вибрационную сушку воздухом и далее, согласно технологическому циклу, собранное сырье после поступает на IQF туннели, которая выделяется как отдельная зона - зона шок заморозки. Внутри туннеля шок заморозки происходит двуступенчатая обработка сырья низкими температурами до -40оС, благодаря воздухоохладителями внутри самого туннеля. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Раздел РООС разрабатывается на 10 лет. начало 2025 год конец 2034 год. .

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Адрес: Республика Казахстан, область Алматинская, город Алатау, микрорайон Ынтымак, участок Байсерке ауылдық округінің әкімшілік аумақтық шекарасының жерінде Земельный участок №8755 РКА: 2202400020798780;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Система канализации предусмотрена для отвода бытовых стоков в сеть внутренней канализации. На период эксплуатации в проекте предусмотрены следующие системы водопровода и канализации: - хозяйственно-питьевой водопровод; - противопожарный водопровод внутренний - противопожарный водопровод наружный - канализация бытовая; - канализация производственная (единая система сброса сточных вод с бытовых помещений и производства) - канализация дождевая. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Водоснабжение объекта предусмотрено от существующей скважины. Учет расходуемой воды потребителями на объекте предусмотрен общим прибором учета воды. Вода на хозяйственно-бытовые нужды (туалеты, душ, умывальники) осуществляется с ВЗУ, расположенного в технической зоне. ;

суды тұтыну көлемі Наименование системы Расчетный расход воды м3/сут м3/час л/с В1 55,8 14,121 5,361 Т1, в т.ч. 18,2 4,320 1,826 Т2 14,0 4,320 1,826 К1 55,8 14,121 6,961 К2 42,0 10,86 5,899 К3 7,41;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водоотведение хозяйственно-бытовых и производственных стоков по системе канализационных труб осуществляется в общую городскую канализационную систему. Дождевой сток с кровли теплицы собирается в пруд для дальнейшего использования. Вода транспортируется к обоим фронтонам теплицы при помощи лотков крыши и направляется в бассейн- накопитель для хранения и дальнейшего использования для полива растений. Далее через систему фильтрации данная вода поступает для нужд полива в специальную накопительную емкость.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Координаты 43.402487, 76.974516;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории объекта вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу животный мир использованию и изъятию не подлежит ;;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Сварочные электроды 30 кг в год. Краска 48 кг в год. Дизельное топливо для ДГУ 37 885 тонн. Топливо для машин приобретается в ближайших автозаправочных станциях. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Не предусматривается.

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Общее количество выбросов от стационарных источников объектов предприятия в 2025-2034 гг. составит 26,238549 г/с, 1285,245249 т/год (ежегодно). 1 класса опасности – 1 вещество (Бензапирен 0,00000990 г/с 0,00039980 т/год) 2 класса опасности – 4 вещества (Марганец и его соединения 0,0000160 г/с 0,0000519 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) -0,00000682 г/с 0,0110794 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) -0,0000037 г/с 0,000012 т/год, Формальдегид -0,09103610 г/с 4,3870450 т/год), 3 класса опасности – 7 вещества (Железо (II, III) оксиды - 0,00009040 г/с и 0,000293 т/год , Азота (IV) диоксид – 8,6535928 г/с 428,98086 т/год, Азот (II) оксид – 1,40619920 г/с 69,70938020 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,32871150 г/с 16,53025880 т/год, Сера диоксид – 4,36627810 г/с 224,9999 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 0,25 г/с 0,0216 т/год, Взвешенные частицы (116) - 0,008 г/с 0,03992 т/год), 4 класса опасности – 4 вещества (Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 8,92371750 г/с 426,572964 т/год, Пентан (450) - 0,00000348 г/с 0,0001097 т/год, Изобутан (2-Метилпропан) (279) – 0,00000348 г/с 0,0001097 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 – 2,188496 г/с 113,614965 т/год), Без класса опасности Метан – 0,017130 г/с 0,5402 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) – 0,0000533 г/с 0,111 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) -0,0052 г/с 0,026 т/год. Расчетные валовые выбросы загрязняющих веществ будет представлено в проектной документации охраны окружающей среды. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей не подлежит к внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей...

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Принятые решения в проекте, исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В результате эксплуатации объекта будут образовываться отходы производства, которые отнесены по уровню опасности к неопасным и к опасным. Всего общее количество отходов 531,3779 т/год. Виды отходов - Промасленная ветошь 0,999 т/год Отработанные масляные фильтры 0,0076 т/год Отработанные топливные фильтры 0,5694 т/год Отработанные масла 2,97972 т/год Отработанные аккумуляторы (литий ионные, кислотно -щелочные) 0,13986 т/год Замазученный грунт 0,3 т/год Отходы ЛКМ 0,005524 т/год Химические отходы (пестициды, удобрения) 3,953 т/год Отработанные минесцентные лампы 0,1043 т/год Отработанные шины (резина) 0,0754 т/год Огарки сварочных работ 0,00045 т/год Медицинские отходы (медицинские отходы класса "Б") 0,09 т/год ТБО 31,5 т/год Бумага и картон 52,0 т/год Полиэтиленовые отходы 43,4 т/год Органика 310,752 т/год Отходы оргтехники 0,22 т/год Пищевые

отходы 9,072 т/год Изношенная спецодежда и СИЗ 0,45766 т/год ЖБО 9,752 т/год Смет с территории 65 т/год. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ «Департамент экологии» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) В данном проекте дана оценка влияния проектируемых работ на окружающую среду и здоровье населения. Согласно предварительных расчетов на территории объекта на период эксплуатации будут задействованы 4 неорганизованных и 22 организованных источников загрязнения воздушного бассейна. Как показали расчеты загрязнения, проектируемая деятельность не окажет особого влияния на качество атмосферного воздуха в радиусе порядка 100 м..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения строительных работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. .

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Сердюкова С.В.

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

