

«Коршаған ортага әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
корытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
кағидаларына 1-қосымша

**KZ11RYS01555083**

**21-қан-26 ж.**

## **Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш**

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

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

заңды тұлға үшін:

"Kaiyo Beverage Company" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050059, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, МЕДЕУ АУДАНЫ, Самал-2 Шағын ауданы, № 67 үй, 11 Пәтер, 210140019403, КАРИМ ДИНАРА АБДУАЛИЕВНА, 87474163127, Nurken.kg@gmail.com

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 сыныптарының Данний вид деятельности не подходит ни под один из пунктов Приложения 1 (Разделы 1 и 2) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. В соответствии с Приложением 2, раздел 3 п.1, пп .64 «Экологического кодекса РК», от 02.01.2021г. № 400-VI ТОО «Kaiyo Beverage Company» (Заводы фруктовых и овощных соков и безалкогольных напитков) относится – к объектам III категории. Основной вид деятельности – производство безалкогольных напитков (негазированной питьевой воды) и розлив в бутылки из ПЭТ-преформ..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортага әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее для рассматриваемого предприятия не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;  
өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы корытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне қоршаған ортага әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы корытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды тандаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Производственный объект расположен по адресу: Алматинская область, Илийский район, с.о.Өтеген Батыра, с.Өтеген Батыра, мкр.Арман, ул.Алтын Орда, участок 14. Действующая промышленная площадка обеспечивает наиболее благоприятные условия для производственного процесса и труда на предприятии, рациональное и экономное использование земельного участка. Расположение зданий и сооружений, а также транспортных путей на территории промышленного объекта принято с учетом технологических и противопожарных требований, розы ветров , санитарных требований, грузооборота и прогрессивных видов транспорта; обеспечения благоприятных и безопасных условий труда, а также рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадке. Рассмотрение альтернативных площадок не представляется целесообразным, поскольку существующая территория производственной базы обладает необходимыми условиями для эксплуатации производства по выпуску негазированной питьевой воды. Размещение участка по отношению к окружающей территории: - с севера – жилые дома микрорайон Арман на расстоянии более

290,0 м от крайнего источника; - с запада – на расстоянии 215,0 м канал с искусственным прудом; - с юга – на расстоянии более 220,0 м теплица; - с востока – производственный объект на расстоянии 360,0 м, далее река Малая Алматинка на расстоянии более 500,0 м..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основной вид деятельности – производство безалкогольных напитков (негазированной питьевой воды) и розлив в бутылки из ПЭТ-преформ. Годовая производительность предприятия составляет 12 000 м<sup>3</sup> в год негазированной питьевой воды. В состав площадки входит – административное здание, производственный цех, склад (ангара) хранения сырья (ПЭТ-преформы заготовки, из которых выдувают бутылки), склад готовой продукции, компрессорная и пост КПП. Производственный цех состоит из следующих участков: - отделение водоподготовки; - участок изготовления ПЭТ бутылок (выдувная машина); - линия розлива (машина розлива); - участок упаковки (этикетировочная и термоупаковочная машина); - лаборатория качества. Склад для хранения ПЭТ-преформ (заготовок для выдува бутылок), изготовленных из полиэтилентерефталата. Хранение иных материалов, веществ или продукции не предусматривается. ПЭТ-преформы не относятся к опасным, химическим, горючим или токсичным веществам, не являются отходами и не имеют установленного класса опасности. Объем хранения ПЭТ-преформ определяется производственной потребностью, примерный объем 25-30 т/год. Режим работы 8 часов в сутки, 5 дней в неделю. Количество сотрудников – 26 человек, из них: ИТР – 8, рабочие – 18..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің кысқаша сипаттамасы Вода поступает из скважины № б/н, расположенной на территории ТОО «Kaivo Beverage Company» по адресу Алматинская область, Илийский район, с. Отеген Батыр, мкр. Арман, ул. Алтын Орда, д.14. На поверхность вода выводится путем принудительной откачки. Далее вода поступает в отделение водоподготовки, где подвергается многоступенчатой очистке с обеззараживанием. Система водоочистки включает: 1) Многослойный песчаный фильтр для отделения крупнодисперсных частиц извесей; 2) Угольный фильтр для удаления посторонних запахов и привкусов; 3) Мешочный фильтр для отделения частиц размером более 5 мкм; 4) Мешочный фильтр для отделения частиц размером более 1 мкм; 5) Мембранные системы водоподготовки; 6) Бактерицидная установка для обеззараживания воды. Подготовленная вода поступает в емкость накопитель вместимостью 10000л. Для розлива негазированной питьевой воды используют бутылки из ПЭТ-преформ вместимостью 0,5 л, 1,0 л, 1,5 л и 6 л. Выдув бутылок, производится непосредственно перед розливом, с обязательным ополаскиванием обработанной водой, без предварительного хранения. 1) Выдувная машина XSD-4EL, производительностью до 4500 бутылок в час. ПЭТ-преформа засыпается в бункер и далее в автоматическом режиме подается в машину, где нагревается и подается в пресс-форму. С помощью сжатого воздуха высокого давления преформа раздувается в пресс-форме. Далее с помощью пневмотранспортеров вынутые бутылки подаются на машину розлива. 2) Машина розлива XGF16-16-5, производительностью до 8000 бутылок в час. Вынутые бутылки поступают на машину розлива, состоящую из ополаскивателя бутылок (16 ополаскивателей), карусель розлива (бак розлива, 16 кранов) и укупорки (5 укупорочных головок). На ополаскивателе бутылки с помощью захватов переворачиваются и шприцуются подготовленной водой, ополаскивающая вода стекает с бутылок в дренаж. На карусели розлива бутылки наполняются водой и с помощью копиров и звезд передачи отправляются на укупорку. После укупорки бутылки с помощью транспортеров передвигаются далее. 3) Этикетировочная машина STP-150 производительностью до 12 000 бутылок в час. После укупорки бутылки с помощью транспортеров подаются на этикетировочную машину, где на каждую бутылку надевается термоусадочная этикетка типа «leave» (слив, рукав) и обдувается горячим воздухом, этикетка при этом сжимается, принимая форму бутылки. 4) После этикетирования бутылки по транспортерам проходят через лазерный принтер CO2 Laser Marking Machine. На каждой бутылке выжигается дата и время розлива. Далее бутылки поступают на групповую упаковку. 5) Термоупаковочная машина YCD6535, производительностью до 8000 упаковок в час. На данном этапе производства бутылки формируются в упаковки по 6, 12 или 24 штуки, обматываются термоусадочной пленкой. Под воздействием температуры пленка сжимается и плотно фиксирует бутылки в упаковке. Далее блоки (упаковки) с готовой продукцией на транспортере поступают на паллетирование. 6) Упаковки с готовой продукцией укладываются на паллет и обматываются стрейч-пленкой для фиксации продукции на паллете и предотвращения загрязнения упаковок. Паллеты с готовой продукцией поступают на склад хранения и последующую отгрузку в торговые сети и дистрибутерам. Основной лабораторией предприятия является производственно-аналитическая лаборатория (лаборатория производственного контроля), обеспечивающая контроль качества и безопасности продукции, включая проведение физико-химических анализов (определение минерализации, pH, жесткости, содержания солей и ионов Ca, Mg, Na, Cl, SO<sub>4</sub> и др.), а также микробиологический контроль, в том числе определение общего микробного числа, бактерий группы кишечной палочки и патогенных микроорганизмов. Склад для хранения ПЭТ-преформ (заготовок для выдува бутылок), изготовленных из

полиэтилентерефталата. Хранение иных материалов, веществ или продукции не предусматривается. ПЭТ-преформы не относятся к опасным, химическим, горючим или токсичным веществам, не являются отходами и не имеют установленного класса опасности. .

7. Көзделіп отырган қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Ввод в эксплуатацию – март 2026 год. .

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

1) жер участкелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Местонахождение объекта: Алматинская область, Илийский район, с.о.Өтеген Батыра, с. Өтеген Батыра, мкр.Арман, ул.Алтын Орда, участок 14. Деятельность предприятия осуществляется на арендованных земельных участках согласно Договору аренды недвижимого имущества от 29.08.2025 г. В наличии два акта на участки с кадастровыми номерами 03-046-205-092 и 03-046-205-093 общей площадью 0,0786 га и 0,9214 га. Целевое назначение — ведение товарного сельского хозяйства.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су корғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заннамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырган қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыбым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Источник водоснабжения от собственной скважины согласно Разрешения на специальное водопользования № KZ 54VTE00327080 от 26.09.2025 г. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 5,362 м<sup>3</sup>/сут, 1709,12 м<sup>3</sup>/год, объем воды для вспомогательных нужд – 3,45 м<sup>3</sup>/сут, 564,0 м<sup>3</sup>/год, объем воды для производственных нужд – 24,968 м<sup>3</sup>/сут, 6701,68 м<sup>3</sup>/год. Всего объем потребляемой воды составляет – 33,78 м<sup>3</sup>/сут, 8974,8 м<sup>3</sup>/год. Ближайший водный объект протекает с восточной стороны река Малая Алматинка на расстоянии 500,0 м, а также с западной стороны на расстоянии 100 м имеется канал с искусственным прудом, который обводняется через канал. Для данного канала с искусственным прудом водоохранная зона и водоохранная полоса не устанавливаются, поскольку такие зоны предусмотрены только для каналов, приравненных к водотокам (рекам). В данном случае канал не относится к указанной категории.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Водоснабжение осуществляется на хозяйствственно-бытовые и производственные нужды от собственной скважины, согласно Разрешения на специальное водопользования № KZ54VTE00327080 от 26.09.2025 г. Качество необходимой воды для нужд рабочих – питьевая.;

суды тұтыну көлемі Водоснабжение осуществляется на хозяйствственно-бытовые и производственные нужды от собственной скважины. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 5,362 м<sup>3</sup>/сут, 1709,12 м<sup>3</sup>/год, объем воды для вспомогательных нужд – 3,45 м<sup>3</sup>/сут, 564,0 м<sup>3</sup>/год, объем воды для производственных нужд – 24,968 м<sup>3</sup>/сут, 6701,68 м<sup>3</sup>/год. Всего объем потребляемой воды составляет – 33,78 м<sup>3</sup>/сут, 8974,8 м<sup>3</sup>/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водоснабжение осуществляется на хозяйствственно-

бытовые и производственные нужды от собственной скважины. Объем питьевой воды для ИТР и

рабочих – 5,362 м<sup>3</sup>/сут, 1709,12 м<sup>3</sup>/год, объем воды для вспомогательных нужд – 3,45 м<sup>3</sup>/сут, 564,0 м<sup>3</sup>/год,

объем воды для производственных нужд – 24,968 м<sup>3</sup>/сут, 6701,68 м<sup>3</sup>/год. Всего объем потребляемой воды

составляет – 33,78 м<sup>3</sup>/сут, 8974,8 м<sup>3</sup>/год.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участкелері Территория участка в плане представляет собой участок прямоугольной формы, ограниченный точками со следующими географическими координатами: 1 – 43°43'61.48" северной широты и 76°99'37.07" восточной долготы. 2 – 43°43'74.90" северной широты и 76°99'39.37" восточной долготы. 3 – 43°43'74.37" северной широты и 76°99'46.24" восточной долготы. 4 – 43°43'60.98" северной широты и 76°99'43.75" восточной долготы.

Общая площадь – 0,0786 га и 0,9214 га. Имеется собственная скважина, эксплуатируемая на основании

Разрешения на специальное водопользование № KZ54VTE00327080 от 26.09.2025 г. ;

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 отырган 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 Необходимость в растительных ресурсах для данной деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений

не предусматриваются.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках данной деятельности не предполагается. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках данной деятельности не предполагается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках данной деятельности не предполагается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Необходимость в пользовании животным миром для данной деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках данной деятельности не предполагается. ;

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 Потребность проектируемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. Источник водоснабжения от собственной скважины согласно Разрешения на специальное водопользования № KZ54VTE00327080 от 26.09.2025 г. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 5,362 м<sup>3</sup>/сут, 1709,12 м<sup>3</sup>/год, объем воды для вспомогательных нужд – 3,45 м<sup>3</sup>/сут, 564,0 м<sup>3</sup>/год, объем воды для производственных нужд – 24,968 м<sup>3</sup>/сут, 6701,68 м<sup>3</sup>/год. Всего объем потребляемой воды составляет – 33,78 м<sup>3</sup>/сут, 8974,8 м<sup>3</sup>/год. Электроснабжение предусматривается от внутренних распределительных сетей на основании Договора. Теплоснабжение – от собственной котельной, работающей на природном газе. Горячее водоснабжение осуществляется с помощью электрических бойлеров. Водоотведение осуществляется в бетонированный септик, по мере накопления вывозится с помощью ассенизаторской машины. Вывоз ТБО – будет осуществляться подрядными мусоровывозящими организациями.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риск истощения природных ресурсов при проведении работ – отсутствует. .

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыйнштары, 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 Основными источниками загрязнения окружающей среды являются котлы отопительные, выдув ПЭТ бутылок, упаковочные машины, компрессорное отделение и т.д., всего в атмосферу по объекту при проведении работ выделяются следующие загрязняющие вещества: Азот (II) оксид (3) – 0,0265655 т/год, Азота (IV) диоксид (2) – 0,163488 т/год, Углерод (3) – 0,0006188 т/год, Сера диоксид (3) – 0,001675 т/год, Углерод оксид (4) – 0,62001 т/год, Бензапирен (1) – 0,00000000054 т/год, Хлорэтилен (1) – 0,00013 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2) – 0,000006685 т/год, Формальдегид (2) – 0,000003343 т/год, Уксусная кислота (3) – 0,028 т/год, Керосин (3) – 0,002574 т/год, Масло минеральное, нефтяное (3) – 0,00000008 т/год. Всего по предприятию предполагаемых выбросов составит 0,843071 т/год..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыйнштары, 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 В процессе деятельности образуются хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в герметичный бетонированный септик объемом 5 м<sup>3</sup> и по мере накопления полностью вывозятся ассенизаторской машиной на специализированные очистные сооружения на основании заключенного договора. Производственные сточные воды образуются в незначительном объеме и носят условно чистый характер, поскольку используются исключительно для ополаскивания ПЭТ-бутылок без применения моющих и химических реагентов. Для их приема и временного накопления на объекте предусмотрены два герметичных бетонированных септика объемом 10 м<sup>3</sup> и 15 м<sup>3</sup>. По мере накопления производственные сточные воды также полностью вывозятся ассенизаторской машиной на специализированные очистные сооружения. Сброс сточных вод в рельеф, грунт и поверхностные водные объекты не осуществляется. Таким образом, негативное

воздействие на поверхностные и подземные воды в период эксплуатации объекта не ожидается..

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 деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: бытовые отходы от пребывания сотрудников; смет с территории. - Бытовые отходы сотрудников. Общее количество человек – 59. Согласно Приложению № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» норма образования – 0,3 т/год на человека, плотность 0,25 т/м3. Объем отходов составит:  $0,3 \times 0,25 \times 26$  чел. = 1,95 т/год. - Смет с площади твердого покрытия. Площадь убираемой территории составляет 1200,0 м2. Согласно Приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» норма образования смета – 0,005 т/м2. Объем отходов составит: 0,005 т · 1200,0 м2= 6,0 т/год. ТБО от деятельности рассматриваемого объекта вывозится с территории согласно договору. Для временного размещения отходов предусмотрены 2 контейнера. - Бракованные пластиковые бутылки образуются в незначительном объеме (не более 1-3 % от объема выпуска), временно накапливаются и передаются специализированной организации для переработки. Средний объем бутылок 0,5 л, производительность 600 000 л : 0,5 = 1 200 000 бутылок в год. 1 200 000 \*2 % (брак) = 24 000 бутылок. Средняя масса одной ПЭТ-бутылки – 0,025 кг. 24000 \* 0,025 = 600 кг = 0,6 т/год. - Использованные фильтры для очистки воды (угольные фильтры), подлежащие замене с периодичностью один раз в пять лет, передаются в специализированную организацию – поставщику (продавцу) данного фильтра для дальнейшего обращения в установленном порядке. Объем использованных угольных фильтров составляет: Масса использованного угольного фильтра – 100 кг = 0,1 т. 0,1 т : 5 лет = 0,02 т/год. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаган 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 корытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаган 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) Территория расположения данного объекта не относится к особо охраняемым природным территориям и на данной территории объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Климат района континентальный с продолжительным засушливым летом и короткой, сравнительно теплой зимой. Особенностью района в целом является сложная климатическая зональность , выражаясь в переходах от континентального климата равнины Илийской межгорной впадины до субальпийского, близкого к арктическому, климата высокогорий хребта Заилийский Алатау. Климатические факторы района оказывают решающее значение на формирование подземных вод, развитие современных физико-геологических процессов и в значительной мере определяют условия хозяйственного освоения территории района. Климатическими особенностями участка проектных работ является слабое влияние горнодолинной циркуляции воздушных потоков, характерных для горной и предгорной частей района, меньшее количество атмосферных осадков и большая континентальность температурного режима в суточном и годовом разрезе. Самый холодный месяц года - январь – характеризуется отрицательными температурами -минус 6,6-16,5°C. Абсолютный минимум температуры достигает минус 43,5°C. Наиболее жаркий месяц - август, средние температуры которого для равнинной территории составляют +24-26°C. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает +41,5°C. Годовая норма осадков составляет 493,3 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в теплый период года. Максимальное месячное количество осадков наблюдается в апреле (78,0 мм) и в мае (71,0 мм), минимальное – в августе (19,4 мм) и в сентябре (20,6 мм). Снежный покров на равнине межгорной Илийской впадины существенно меньше, чем в предгорных районах, и его мощность не превышает 30-50 см. Сезонная глубина промерзания почв и грунтов составляет 30-50 см. Влажность воздуха обусловлена его температурой, количеством и характером выпадающих осадков, величиной испарения, а также особенностями общей циркуляции воздуха. В Илийской впадине относительная влажность воздуха в летние месяцы (июль-август) составляет в среднем

38-51%; недостаток насыщения не превышает фактической абсолютной влажности. В холодный период года относительная влажность воздуха возрастает до 70-80%, что объясняется резким падением влагонасыщенности при уменьшении температуры. Тем не менее, среднегодовая абсолютная влажность не превышает 6-7 мб, что соответствует относительной влажности 55-60 %. В равнинной части территории господствуют ветры северо-восточных румбов со средними скоростями около 1,0 м/с. Наиболее сильны восточные ветры. Среднегодовое число штилей, по многолетним данным, равно 315. Максимальная скорость ветра достигает 10-15 м/с и более. С ветровой деятельностью связаны такие неблагоприятные явления, как ветровая эрозия почв. .

14. Көзделіп отырган қызметтің 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 Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Не ожидается.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Ближайший водный объект протекает с восточной стороны река Малая Алматинка на расстоянии более 500,0 м, а также с западной стороны на расстоянии 100 м имеется канал с искусственным прудом, который обводняется через канал. Для данного канала с искусственным прудом водоохранная зона и водоохранная полоса не устанавливаются, поскольку такие зоны предусмотрены только для каналов, приравненных к водотокам (рекам). В данном случае канал не относится к указанной категории. Данная деятельность воздействия на их гидрологических режим и качество вод оказывать не будут. Водоснабжение осуществляется на хозяйствственно-бытовые и производственные нужды от собственной скважины. При проведении работ будут соблюдаться природоохранные мероприятия по охране окружающей среды: Остальное потребление учитывается подрядными строительными организациями. В процессе деятельности образуются хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в бетонированный септик объемом 5 м<sup>3</sup> и по мере накопления вывозятся ассенизаторской машиной согласно договору. Для приёма и накопления производственных сточных вод на объекте предусмотрены два бетонированных септика объемом 10 м<sup>3</sup> и 15 м<sup>3</sup>. Сточная вода в септиках испаряется естественным путём и отводится через специальные дренажные сооружения. .

17. Қөрсетілген көзделіп отырган қызметтің мақсаттарына қол жеткізу дің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемого объекта не предусматривается. Данная деятельность не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды, в данной связи альтернативные варианты достижения целей указанной данной деятельности не требуются..

Қосымшалар (өтініште қөрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

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

Белгілентген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Карим Динара

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

