

«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

KZ68RYS01048590

17-нау-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:

"Kaz Rez" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, ТҮРКСІБ АУДАНЫ, Майлин көшесі, № 79/2 үй, 240740007457, МҰХТАР ТАЛҒАР, +777549800848, Kazrez24@mail.ru

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 ТОО «Kaz Rez» - предприятие по утилизации и переработке использованных шин в резиновую крошку разных фракций, изготовления разных резиновых изделий и регенерата. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК относится к Разделу 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, п. 6. Управление отходами: п.п. 6.5. Объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью превышающей 2500 тонн в год..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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) Ранее заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности получено не было..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Площадка осуществления намечаемой деятельности располагается в Алматинской области, Талгарский район, Койнарский с.о., с. Жаналык, уч. кв. 237, зд. 1254. Окружающая территория не застроена. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии более 50 метров..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Линия для производства резиновой крошки, предназначена для переработки изношенных шин с получением резиновой крошки в качестве товарного продукта, а также изготовление разных резиновых изделий, регенерата и утилизируемых отходов металлокорда, бортовой проволоки и дробленого текстильного корда. Линия предназначена для переработки цельнометаллокордных, комбинированных и текстильных шин для грузовых и легковых автомобилей, сельхозтехники. Проектируемая среднесуточная мощность переработки отходов составит 16 тонн, среднегодовая мощность – 6000 тонн. Производительность линии по

измельчению шин – 8000 кг изношенных шин в час. Измельчитель предназначен для переработки не вулканизированных и вулканизированных отходов обрешиненных текстильных материалов, вулканизированных отходов резины с максимальными размерами кусков 50 мм в резиновую и резинотекстильную крошку. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Процесс переработки шин в ТОО "Kaz Rez" включает несколько этапов: • сбор, хранение и транспортировка – старые шины поступают в компанию для дальнейшей переработки; • шрединг – шины измельчаются в крупные части; • процесс термического воздействия – производится отделение металла других примесей; • производство резиновой крошки и регенерата – полученные частицы подвергаются дополнительной переработке для получения качественной резиновой крошки и регенерата; • контроль качества: продукция проходит строгий контроль качества перед выпуском на рынок. Проектом описана организация производства, включающая в себя операции от приемки сырья в виде отработанных транспортных шин, их дальнейшей переработки, до выпуска готовой продукции. Продуктом переработки и утилизации являются резиновая крошка, металлокорд и тканевое волокно, которые находят широкое применение. Технологический процесс по производству резиновой крошки включает в себя несколько стадий. С помощью выдергивателя отделяем покрышку от бортовых стальных колец. Оборудование по изготовлению регенерата (вторичного каучука) из резиновой крошки состоит из: (Дробильной установки-измельчитель резины роторный ХКР660х610х1100) № BFJQ-20240710-02 после измельчения продукция попадает в машину для производства модифицированного регенерата из резиновой крошки (формовочная машина. После этого резиновая крошка попадает в машину для стрейнирования регенерата. (приведения в товарный вид). На выходе мы получаем измельченную готовую форму из резиновой крошки которую можно использовать как в строительстве для дорожных покрытии например футбольных полей так и в производстве вторичной резины для грузовых машин, применение очень широкое. Краткое описание производственного процесса линии по изготовлению битумно-строительных изделия в комплекте, модель GHI-58/456, марка Contrabuild-900: Сначала сырье (резиновые крошки, битум, химические вещества для вязкости и т.д.) попадают в оборудованную емкость «центрифугу» в которой вышеуказанные вещества смешиваются по определенным пропорциям и расщепляются на различные массы, далее в зависимости от изгототавливаемой продукции битумная жидкость наносится на полиэтиленовую форму, так называемую «матрицу», далее все это дело попадает в электронагреватель без которого не получить нужную температуру при производстве битумной мастики, эмульсии и гидро ленты. Затем все это дело попадает в коллоидную мельницу. В ней происходит диспергирование, при котором крупные частицы битума механически разделяются на более мелкие, но при этом не растворяются в водном растворе эмульгатора. Далее путем распыления через воздушный шланг подается кислота и отдельным шлангом щелочь, в конце добавляется отдельной автоматической подачей вода через шланг. В конце производственного процесса битумная жидкость разливается на пластиковые либо на металлические емкости через систему дозирование и розлива. Потом в зависимости от концентрата (твердости) битумная жидкость образуется в битумную эмульсию или на битумную мастику. А для получения гидроизоляционной ленты готовая, предварительно нанесенная жидкость на так называемую матрицу заворачивается на кортонные рулоны образуя битумные ленты для кровли и т.д.).

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Установка оборудования по утилизации и переработке шин запланирована во 2 квартале 2025 г..

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 Площадь земельного участка – 2,615 га. Целевое назначение участка – производственная база утилизация и переработка использованных шин в резиновую крошку разных фракций, изготовление разных резиновых изделий и регенерата.;

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 Во время эксплуатации водопотребление воды хозяйственно-бытового качества от существующего внутреннего водопровода базы. Хозяйственно-бытовая, для нужд работающих, мытья помещений. В

производственном процессе вода не задействуется. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) В непосредственной близости от западной границы площадки предприятия протекает река Карасу-Байсерке общего пользования. Расстояние до ближайшего водного объекта составляет 400 метров.;

суды тұтыну көлемі Хозяйственно бытовые нужды исходя из нормы водопотребления на одного человека (25 л/сут): 2410 куб.м. в год. Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют. Водоотведении согласно договору в канализационную сеть населенного пункта. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование водных ресурсов в технологическом процессе намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. На территории предприятия земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемой деятельностью использование ресурсов животного мира не предусмотрено.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование ресурсов животного мира и продуктов жизнедеятельности животных проектом намечаемой деятельности не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование ресурсов животного мира и продуктов жизнедеятельности животных проектом намечаемой деятельности не предусмотрено.;

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 Применяемое сырье: - изношенные шины; - мощность по производству резиновой крошки –7000 кг/час; Источники приобретения шин в качестве сырья: физические лица с целью их утилизации. Необходимый объем исходя из среднегодовой мощности предприятия составляет 6000 тонн сырья в год. Электроэнергию производство будет получать с местного ТПО, тепловая энергия - по инженерным сетям газового теплоснабжения. Источниками выбросов вредных веществ являются: Источник №0001 – Вентиляционная шахта цеха №1; Источник №0002 – Вентиляционная шахта цеха №2; Источник №0003 – Вентиляционная шахта пресса вулканического; Источник №0004 – аварийная дизель-генераторная установка Источник №0005 – Ремонтная мастерская; Источник №6001 – Стоянка грузовых авто.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Истощения природных ресурсов на строительной площадке не планируется.

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 В процессе проведения инвентаризации источников на производственной площадке, выявлено 5 организованных источников выбросов загрязняющих веществ и 1 - неорганизованных источников выбросов. В атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества

20 наименований и 2 групп суммации вредного влияния. Второго класса опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584); Пыль резины; Текстильная пыль; Сера диоксид (526); Углерод (593); Бенз/а/пирен (54); Формальдегид (619); Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592); Железо (II) оксид; Марганец и его соединения. Общий объем валовых выбросов составляет 1,5 тонн/год. Веществ входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – нет..

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 Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом отсутствуют..

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 На период эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала в объеме 4,5 т/год; Отработанные шины (16 01 03) – поступают на предприятие в качестве отходов, которыми становятся в последствии снижения параметров качества. На предприятие поступают изношенные шины, которые перерабатываются в крошку в объеме – 6 000 т/год; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код 15 02 02) – образуются в результате технического обслуживания оборудования, конкретно – его очистки от масел и маслосодержащих загрязнителей. Объем отхода: 150 т/год..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Проект согласован в установленном порядке со всеми заинтересованными организациями..

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) Климат резко-континентальный, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, с частыми сильными ветрами, переходящими зачастую в пыльные бури. Максимальная температура летом +35 - +42 оС, минимальная зимой –35-40оС. Годовое количество осадков до 150-200 мм выпадает в зимне-весенний период. Наибольшую повторяемость за год имеют ветры восточного и северо-восточного направления. Относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, меняется в течение года в широких пределах. Относительная влажность меньше 30 % и более 80 % считается дискомфортной. Так, в изучаемом районе среднемесячная относительная влажность летом достигает 28-34 %, а зимой - 72-86 % и составляет 153 дня с влажностью менее 30 % и 60,3 дня с влажностью более 80 %. Изучаемый регион отличается ярко выраженной засушливостью с годовым количеством осадков 130-137 мм. Объясняется это тем, что район расположен почти в центре Евразии, мало доступен непосредственному воздействию влажных атлантических масс воздуха, являющихся основным источником увлажнения. Количество осадков убывает с севера на юг и составляет на севере 137 мм, на юге - 130 мм. Характер годового распределения месячных сумм осадков также неоднороден: летом 4-6 мм, зимой 15-17 мм. Осадки ливневого характера с грозами и градом наблюдаются в теплое время года. Зимой ливневые осадки наблюдаются значительно реже. .

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при осуществлении рабочего процесса предприятия, а также при работе двигателей спецтехники и автотранспорта. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 2.

Физические факторы воздействия Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. Масштаб воздействия - в пределах участка. 3. Воздействие на природные водные объекты Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5 Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – периодичный. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни. Все приведенные положительные факторы, в сложившейся экономической ситуации, являются приоритетными и главными, так как обеспечивают занятость населения, поступление средств в бюджет и мн. др., и тем самым обеспечивают существенную поддержку всех сфер экономической жизни..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: •Соблюдение требований Экологического Кодекса РК; • сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по охране водных ресурсов: • соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс, 2003; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; •осуществление производственной деятельности в рамках отведенного участка; • перевозка жидких и твердых отходов в герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; • места стоянок техники оборудуются водонепроницаемым основанием. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: • соблюдение технологического процесса в период эксплуатации; • соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности; • привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: • раздельный сбор различных видов отходов; • для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; • вывоз всех отходов в спецмашинах в места их захоронения (муниципальная свалка); • сбор на специально отведенных площадках с дальнейшей передачей их сторонним организациям для дальнейшей утилизации (спецпредприятия); • оборудование специальных площадок согласно действующих СНиП РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при сейсмических работах; •подчистка пятен грунта загрязненного ГСМ со сбором снятого слоя грунта и складированием в контейнеры с последующим вывозом на свалку..

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) Рассматривая условия использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
Мұхтар Талғар

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

