НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ К ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА WJCP-350 В П. АРШАЛЫ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ» - ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ, ПЛАН ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.

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

В административном отношении дробильно-сортировочная установка WJCP-350 ИП «КАЗСНАБСЕРВИС» расположена в п. Аршалы Аршалынского района, Акмолинской области, на территории действующей промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» по соглашению о размещении дробильно-сортировочной установки.

Угловые координаты и координаты центра площадки размещения дробильно-сортировочной установки приведены в таблице:

Географические координаты угловых точек площадки размещения дробильно-сортировочной установки WJCP-350 ИП «КАЗСНАБСЕРВИС» (https://www.google.kz/maps/)

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°51'07.1"N (50.851977)	72°14'43.3"E (72.245366)
2	50°51'18.8"N (50.855215)	72°15'04.1"E (72.251149)
3	50°51'12.2"N (50.853393)	72°15'13.8"E (72.253820)
4	50°51'01.4"N (50.850386)	72°14'55.1"E (72.248649)
5	50°51'05.0"N (50.851375)	72°14'49.0"E (72.246932)
6 (центр)	50°51'10.6"N (50.852946)	72°15'00.7"E (72.250194)

Площадь земельного участка размещения промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» составляет 30,0 га (300000,0 м^2). Район не сейсмоактивен. Рельеф спокойный.

Производственный объект отвечает санитарно-гигиеническим, пожаро-взрывобезопасным, экологическим, социальным, экономическим, функциональным, технологическим и инженерно-техническим требованиям. Производственная деятельность осуществляется с допустимым воздействием на окружающую природную среду.

Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону дробильно-сортировочной установки не входят.

Ближайший населенный пункт – п. Аршалы, расположен юго-западнее от территории размещения дробильно-сортировочной установки на расстоянии 3000 м.

Также вблизи территории предприятия отсутствуют автозаправочные станции (более 6000 м) и кладбища (более 5500 м), вновь строящиеся жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения (более 5500 м), детские площадки (более 5500 м), образовательные (более 5000 м) и детские организации (более 5500 м), лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования (более 5000 м).

Ближайший водный источник, правый приток реки Есиль, от исследуемого объекта расположен на расстоянии 690 м в восточном направлении. Русло реки Есиль расположено юго-западнее от территории размещения ДСУ на расстоянии 4000,0 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

На исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

Объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобные объекты на территории производственного объекта также отсутствуют.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан.

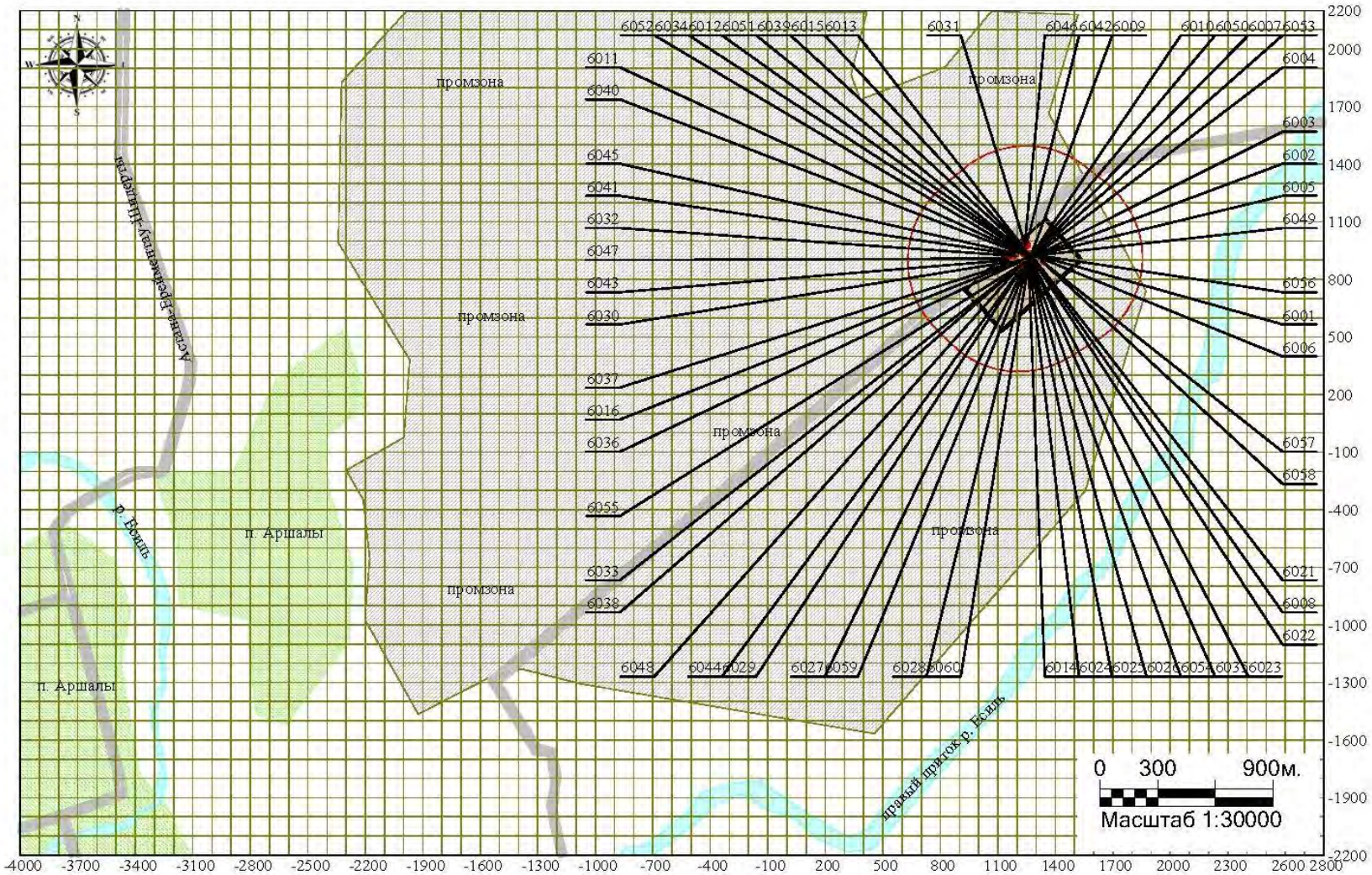
На территории исследуемого объекта памятники историко-культурного наследия не выявлены.

Спутниковая карта района расположения площадки размещения дробильно-сортировочной установки WJCP-350
ИП «КАЗСНАБСЕРВИС»
Аршалынский район, Акмолинская область

- действующее месторождение изверженных пород «Аршалы-Неруд» ТОО «Недра-Аршалы»

- площадка размещения дробильно-сортировочной установки

Ситуационная карта-схема района расположения дробильно-сортировочной установки WJCP-350
ИП «КАЗСНАБСЕРВИС»
с указанием источников загрязнения атмосферы.
Акмолинская область, Аршалынский район, п. Аршалы



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

Численность населения Аршалынского района на 01.04.2026 г. составляла 26523 человека. В административном отношении район делится на 14 административно-территориальных единиц, в том числе 2 поселка, Аршалы и Жибек жолы, и 12 сельских округов, в состав которых входит 32 сельских населенных пункта. Численность населения в близлежащем к производственному объекту населенном пункте – п. Аршалы, составляла на 01.05.2026 г. – 6000 человек.

Ближайшая жилая зона от территории ДСУ расположена на расстоянии 3000 м в юго-западном направлении. Также вблизи территории предприятия отсутствуют автозаправочные станции (более 6000 м) и кладбища (более 5500 м), вновь строящиеся жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения (более 5500 м), детские площадки (более 5500 м), образовательные (более 5000 м) и детские организации (более 5500 м), лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования (более 5000 м).

Ближайший водный источник, правый приток реки Есиль, от исследуемого объекта расположен на расстоянии 690 м в восточном направлении. Русло реки Есиль расположено юго-западнее от территории размещения ДСУ на расстоянии 4000,0 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

В период производственной деятельности проектируемого объекта выбросы в атмосферу осуществляются от технологического оборудования дробильно-сортировочной установки, от мест хранения готовой продукции и двигателей автотехники, работающей на промышленной площадке, а также от сварочных аппаратов, применяемых для ремонтных работ.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к локальному типу загрязнения.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Также деятельность предприятия не предполагает загрязнение токсичными компонентами подземных вод.

Образующиеся, в процессе производственной деятельности, отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных организованных местах (раздельный сбор), а затем передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. Захоронение отходов не предусматривается.

Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

Инициатор намечаемой деятельности: ИП «КАЗСНАБСЕРВИС».

Адрес места нахождения: г. Астана, район Байқоңыр, проспект Богенбай батыра, д. 54, Н.П. 1Е,

БИН: 820412300030

Телефон: +7-701-888-76-00

Адрес электронной почты: aizhan-nurgaliyeva@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности.

В административном отношении дробильно-сортировочная установка WJCP-350 ИП «КАЗСНАБСЕРВИС» расположена в п. Аршалы Аршалынского района, Акмолинской области,на территории действующей промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» по соглашению о размещении дробильно-сортировочной установки.

Площадь земельного участка размещения промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» составляет 30,0 га (300000,0 м^2).

Территория осуществления производственной деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов. Альтернативы достижения целей проектируемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

Дробильно-сортировочная установка WJCP-350 предназначена для переработки в щебень горной породы (строительного камня), аккумуляции готовой продукции на складах и отгрузки готовой продукции потребителям. Проектная производительность по выпускаемой продукции – 350 т/ч – 1500000 тонн в год (600000 м^3/год), в том числе: щебень фракции 0-5 мм (20%) – 300000 т/год (120000 м^3/год); щебень фракции 5-20 мм (33,5%) – 500000 т/год (200000 м^3/год); щебень фракции 20-40 мм (33,5%) – 500000 т/год (200000 м^3/год); щебень фракции 0-40 мм (13%) – 200000 т/год (80000 м^3/год). Режим работы ДСУ – 2 смены по 10 часов в сутки, 215 дней в году, 4300 часов в год.

Хранение (складирование) исходного строительного камня на территории ДСУ не предусматривается. Работа дробильно-сортировочного комплекса осуществляется по принципу прямой подачи сырья в технологический процесс, без предварительного складирования на территории объекта.

К основным технологическим процессам переработки относятся дробление и грохочение. По качественному составу, выпускаемый материал, соответствует требованиям ГОСТ. Наибольший размер загружаемых кусков камня 100х500 мм. Габаритные размеры ДСУ: длина – 65 м, ширина – 47 м. Для переработки строительного камня на ДСУ используется следующая технологическая схема: подача исходного материала – строительный камень – в загрузочный бункер ДСУ емкостью 20 м^3; подача материала при помощи возвратно-поступательного питателя WVF-1245P на щековую дробилку WJC-4840; дробление материала в щековой дробилке до фракции 0-70 мм; подача щебня фракции 0-70 мм ленточными конвейерами на вторичное дробление в две конусные дробилки WCC-1680ST и WCC-1680SH; подача фракционного щебня после вторичного дробления ленточными конвейерами на два вибрационных грохота WVS-2470 для сортировки по фракциям 0-5 мм и 20-40 мм; отгрузка ленточными конвейерами щебня фракций 0-5 мм и 20-40 мм в конуса (склады временного хранения); возврат ленточными конвейерами щебня фракции +40 мм на додрабливание в конусную дробилку; подача щебня после додрабливания ленточными конвейерами на вертикальный ударный крузер WVI-600 (роторная дробилка); подача фракционного щебня после окончательного дробления ленточным конвейером на вибрационный грохот WVS-2160 для сортировки по фракциям 0-5, 5-20, 20-40 и 0-40 мм; отгрузка ленточными конвейерами фракционного щебня в конуса (склады временного хранения); отгрузка фракционного щебня со складов временного хранения в склады готовой продукции; отгрузка щебня фракции 0-5, 5-20, 20-40 и 0-40 мм со складов готовой продукции потребителям.

Для погрузочно-разгрузочных работ на территории предприятия используется следующая автотехника: два погрузчика ZL50, пять автосамосвалов HOWO грузоподъемностью 25 тонн каждый, экскаватор DOOSAN DX 500 и бульдозер Shantui SD23.

Для ремонтных работ используется газосварочный и электросварочные аппараты, а также газорезка.

Электроснабжение и электроосвещение – централизованное, согласно технических условий на электроснабжение от ПС «Вишневка» 110/35/10 кВт п. Аршалы.

Теплоснабжение – не предусмотрено, в связи с сезонностью работы предприятия (теплый период).

Водоснабжение. Источник водоснабжения объекта – привозная бутилированная питьевая вода на хоз-бытовые нужды работников ДСУ и привозная (на договорной основе) техническая вода, используемая на технологические нужды – гидрообеспыливание пылящих поверхностей.

Канализационная система – водонепроницаемый выгреб надворного туалета. Выгреб представляет собой подземную емкость объемом 6 м3. Стены и днище выгреба – бетон марки В20. Наружная гидроизоляция стен выгреба – промазка битумом в 2 слоя. Наружная гидроизоляция днища выгреба – промазка глифталевой эмалью с повышенной водостойкостью.По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией.

Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция производственного объекта не предполагается.

Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.

Воздействие проектируемого объекта на здоровье населения находится на низком уровне. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан.

Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК, на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие деятельности предприятия на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При осуществлении производственной деятельности воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется.

Проектируемый объект не осуществляет забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект располагается на действующей промышленной площадке со сложившейся, устойчивой системой социально-экономических отношений, поэтому производственная деятельность предприятия не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов, на рассматриваемой территории отсутствуют.

При осуществлении производственной деятельности нарушения взаимодействия компонентов природной среды не предполагается.

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

При осуществлении производственной деятельности дробильно-сортировочной установки WJCP-350 ИП «КАЗСНАБСЕРВИС» в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников загрязнения происходит выделение 11 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор); фториды неорганические плохо растворимые; керосин; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния и три группы, обладающие эффектом вредного суммарного воздействия при совместном

присутствии в атмосферном воздухе, которые отводятся через 56 неорганизованных источника выбросов.

Валовый выброс вредных веществ составляет – 150,4784 тонны в год (без учета передвижных источников). Норматив выбросов – ***150,4784 тонны в год***.

Физическое воздействие производственной деятельности на компоненты природной среды не выходит за рамки предельно допустимых уровней, установленных гигиеническими нормативами Республики Казахстан к физическим факторам.

В процессе производственной деятельности проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,5 т/год; отходы резино-технических изделий (16 01 22) – 1,5 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,03 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,254 т/год.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет 107,5 $м^3$/год.

Техническое водоснабжение (гидрообеспылевание пылящих поверхностей) – привозное. Техническая вода завозится на договорной основе с ГКП на ПХВ «Аршалы Су - 2030» при акимате Аршалынского района. Расход воды на техническое водоснабжение составляет 13695,0 $м^3$/год.

Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения.

В целом, производственная деятельность ДСУ не относится к категории опасных экологических видов деятельности.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий:

- осуществление производственной деятельности в пределах отведенного земельного участка;
- проведение своевременного технического обслуживания и ремонта технологического оборудования и автотранспорта;
- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
- организация учета образования и складирования отходов;
- соблюдение правил техники безопасности при обращении с отходами;
- разработка плана действия по предотвращению возможных аварийных ситуаций;
- периодический визуальный контроль мест складирования отходов.
- содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- проведение озеленения и благоустройства территории предприятия;
- соблюдение установленных норм и правил природопользования;

- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;
- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

Краткое описание мер по компенсации потерь биоразнообразия.

Принятые проектные решения не приведут к потере биоразнообразия и исчезновению отдельных видов представителей флоры и фауны.

Краткое описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что производственная деятельность предприятия не оказывает критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая находится под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности.

При прекращении производственной деятельности ДСУ будут проведены следующие мероприятия: разбор и вывоз в разрешенные места технологического оборудования; вывоз с территории материалов, отходов и т.п. согласно договоров.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

Источники информации: действующие экологические, санитарно-гигиенические и другие нормы и правила Республики Казахстан; методологическая документация, действующая на территории Республики Казахстан; общедоступные источники информации в интернет-ресурсах официальных сайтов соответствующих ведомств, а также данные сайтов https://ecogosfond.kz/; https://www.kazhydromet.kz/ru/; https://stat.gov.kz/; https://adilet.zan.kz/rus; https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-arshaly-arshaly?lang=ru; https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-arshaly?lang=ru; https://ndbecology.gov.kz/ https://ecoportal.kz/; https://www.google.com/maps/; https://yandex.kz/maps/org/arshaly; https://map.gov4c.kz/egkn/?ref=bluescreen.kz.