

KZ10RYS00882309

22.11.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АССАНА-ДорСтрой", 030012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Өтеген Тұрмағамбетов, дом № 105, 130440015157, САЛИМОВ МАХАМБЕТ МАНБЕТОВИЧ, 87023923707, assana-ds@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №№3,4,5,6,7,8,9 (карьеров) с подъездными дорогами на территории Мугалжарского района. Под термином «рекультивация земель» понимается комплекс работ направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. В процессе рекультивации нарушенных земель выполняется определенный объем работ, связанных с восстановлением земной поверхности (рельефа местности, почвенного и растительного покрова). Проект рекультивации (технический и биологические этапы) рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №№3,4,5,6,7,8,9 с подъездными дорогами на территории Мугалжарского района разработан на основании постановления акимата Актюбинской области № 292 от 1 сентября 2021 года. Данный проект рекультивации нарушенных земельных участков предусматривает проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации: - снятие и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншеи и котлованов, очистку территории от строительного мусора и вывоз в полигоны ТБО, планировка и прикатывание поверхности, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ. Намечаемая деятельность по рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №№3,4,5,6,7,8,9 (карьеры по добыче ОПИ) с подъездными дорогами на территории Мугалжарского района не относится к подпунктам 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 отраженных в пункте 2 «Недропользование», раздела 1, «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.10, вид деятельности проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельные участки площадью 178,02 га, предоставленные во временное возмездное землепользование для размещения грунтовых резервов №№3,4,5,6,7,8,9 (карьеры по добыче ОПИ) с подъездными дорогами расположены на территории Мугалжарского района. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №3: 1- 49°41'03,2606" 57°19'02,0914"; 2 - 49°40'59,7542" 57°18'37,6967"; 3 - 49°40'43,8566" 57°18'43,1547"; 4 - 49°40'47,3637" 57°19'07,5512"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №3 – Село Аккемер на расстоянии 2280м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №4: 1 - 49°38'37,6314" 57°18'51,2485"; 2 - 49°38'21,9451" 57°18'57,3039"; 3 - 49°38'18,0025" 57°18'32,9570"; 4 - 49°38'33,6895" 57°18'26,9009" Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №4 – Село Аккемер на расстоянии 2040м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №5: 1- 49°36'13,2811" 57°21'03,4683"; 2 - 49°35'57,8390" 57°21'11,4091"; 3 - 49°35'52,7255" 57°20'47,7409"; 4 - 49°36'08,1689" 57°20'39,7990"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №5 – Село Елек на расстоянии 1900м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №6: 1- 49°31'40,0153" 57°23'10,9840"; 2 - 49°31'44,1431" 57°23'35,0756"; 3 - 49°31'55,7207" 57°23'04,5878"; 4 - 49°31'59,8522" 57°23'28,6725"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №6 – Город Кандыгааш на расстоянии 5175м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №7: 1 - 49°31'14,0800" 57°22'10,0896"; 2 - 49°31'08,0666" 57°21'46,9688"; 3 - 49°31'23,1535" 57°21'37,6581"; 4 - 49°31'29,1672" 57°22'00,7789"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №7 – Город Кандыгааш на расстоянии 5080м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №8: 1- 49°29'19,5940" 57°20'21,0697"; 2 - 49°29'11,2546" 57°20'42,3964"; 3 - 49°29'25,1262" 57°20'55,2481"; 4 - 49°29'33,4639" 57°20'33,9230"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №8 – Город Кандыгааш на расстоянии 4252м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №9: 1- 49°27'22,8883" 57°20'23,4342"; 2 - 49°27'11,0865" 57°20'40,4358"; 3 - 49°27'00,0154" 57°20'22,2530"; 4 - 49°27'11,8173" 57°20'05,2496"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №9 – Город Кандыгааш на расстоянии 2050м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данный проект рекультивации нарушенных земельных участков предусматривает проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации: - снятие и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншеи и котлованов, очистку территории от строительного мусора и вывоз в полигоны ТБО, планировка и прикатывание поверхности, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технический этап рекультивации выполняются на площади нарушенных при размещении грунтовых резервов №№3,4,5,6,7,8,9 с подъездными дорогами. Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя, планировка откосов, планировка и прикатывание нанесённого плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка траншеи и котлованов, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочное удаление грунта в местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Исключить перемешивание загрязненного грунта с плодородным слоем почвы. Для рекультивации используется плодородный слой почвы снимаемый с участков используемых грунтовых резервов. Общая площадь технического этапа – 161,59 га (в том числе: -

грунтовых резервов №7 - с.ш. 49°31'14,0800" в.д. 57°22'10,0896"; Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №8 - с.ш. 49°29'19,5940" в.д. 57°20'21,0697"; Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №9 - с.ш. 49°27'22,8883" в.д. 57°20'23,4342"; Рекультивация нарушенного земельного участка проводится в 2025 году в период с апреля по сентябрь. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Площадь рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №№3,4,5,6,7,8,9 (карьеров) не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом к площади рекультивации при размещении грунтовых резервов №3 является река «Илек», которое расположено на расстоянии 1380 метров в восточном направлении. Ближайшим поверхностным водным объектом к площади рекультивации при размещении грунтовых резервов №4 является река «Илек», которое расположено на расстоянии 2850 метров в восточном направлении. Ближайшим поверхностным водным объектом к площади рекультивации при размещении грунтовых резервов №5 является река «Илек», которое расположено на расстоянии 1480 метров в восточном направлении. Ближайшим поверхностным водным объектом к площади рекультивации при размещении грунтовых резервов №6 является река «Илек», которое расположено на расстоянии 1910 метров в восточном направлении. Ближайшим поверхностным водным объектом к площади рекультивации при размещении грунтовых резервов №7 является река «Илек», которое расположено на расстоянии 2360 метров в восточном направлении. Ближайшим поверхностным водным объектом к площади рекультивации при размещении грунтовых резервов №8 является река «Илек», которое расположено на расстоянии 4850 метров в восточном направлении. Ближайшим поверхностным водным объектом к площади рекультивации при размещении грунтовых резервов №9 является река «Илек», которое расположено на расстоянии 6110 метров в восточном направлении.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Водоснабжение месторождения питьевого качества – привозная, бутилированная. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 3 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Техническая вода будет доставляться на территорию рекультивации специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 81,7 м3/год. Всего хоз-питьевая 107,3 м3/год. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 938,5 м3/год. Всего техническая: 938,5 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 107,3 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 938,5 м3. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ;

объемов потребления воды Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Водоснабжение месторождения питьевого качества – привозная, бутилированная. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 3 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Техническая вода будет доставляться на территорию рекультивации специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 81,7 м3/год. Всего хоз-питьевая 107,3 м3/год. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 938,5 м3/год. Всего техническая: 938,5 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего

населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 107,3 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 938,5 м³. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Водоснабжение месторождения питьевого качества – привозная, бутилированная. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 3 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Техническая вода будет доставляться на территорию рекультивации специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 81,7 м³/год. Всего хоз-питьевая 107,3 м³/год. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 938,5 м³/год. Всего техническая: 938,5 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 107,3 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 938,5 м³. Техническая вода завозится поливочной машиной ЗИЛ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельные участки площадью 178,02 га, предоставленные во временное возмездное землепользование для размещения грунтовых резервов №№3,4,5,6,7,8,9 (карьеры по добыче ОПИ) с подъездными дорогами расположены на территории Мугалжарского района. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №3: 1 - 49°41'03,2606" 57°19'02,0914"; 2 - 49°40'59,7542" 57°18'37,6967"; 3 - 49°40'43,8566" 57°18'43,1547"; 4 - 49°40'47,3637" 57°19'07,5512"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №3 – Село Аккемер на расстоянии 2280м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №4: 1 - 49°38'37,6314" 57°18'51,2485"; 2 - 49°38'21,9451" 57°18'57,3039"; 3 - 49°38'18,0025" 57°18'32,9570"; 4 - 49°38'33,6895" 57°18'26,9009" Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №4 – Село Аккемер на расстоянии 2040м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №5: 1- 49°36'13,2811" 57°21'03,4683"; 2 - 49°35'57,8390" 57°21'11,4091"; 3 - 49°35'52,7255" 57°20'47,7409"; 4 - 49°36'08,1689" 57°20'39,7990"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №5 – Село Елек на расстоянии 1900м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №6: 1- 49°31'40,0153" 57°23'10,9840"; 2 - 49°31'44,1431" 57°23'35,0756"; 3 - 49°31'55,7207" 57°23'04,5878"; 4 - 49°31'59,8522" 57°23'28,6725"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №6 – Город Кандыагаш на расстоянии 5175м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №7: 1 - 49°31'14,0800" 57°22'10,0896"; 2 - 49°31'08,0666" 57°21'46,9688"; 3 - 49°31'23,1535" 57°21'37,6581"; 4 - 49°31'29,1672" 57°22'00,7789"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №7 – Город Кандыагаш на расстоянии 5080м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №8: 1- 49°29'19,5940" 57°20'21,0697"; 2 - 49°29'11,2546" 57°20'42,3964"; 3 - 49°29'25,1262" 57°20'55,2481"; 4 - 49°29'33,4639" 57°20'33,9230"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №8 – Город Кандыагаш на расстоянии 4252м. Географические координаты площади рекультивации земельных участков нарушенных при размещении грунтовых резервов №9: 1- 49°27'22,8883" 57°20'23,4342"; 2 - 49°27'11,0865" 57°20'40,4358"; 3 - 49°27'00,0154" 57°20'22,2530"; 4 - 49°27'11,8173" 57°20'05,2496"; Ближайший населенный пункт от грунтового резерва №9 – Город Кандыагаш на расстоянии 2050м. Рекультивация нарушенного земельного участка проводится в 2025 году в период с апреля по сентябрь.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектом предусмотрено проведение биологической рекультивации с перспективным использованием земель под пастбища на площадях - 178,02 га. Земельные участки, подлежащие биологической рекультивации,

расположены в подзоне темно-каштановых почв. Технология восстановления пастбища заключается в подготовке почвы, посеве гравоосвоителей и последующем уходе за ними в течении 3-х лет. Продолжительность мелиоративного периода составляет 5 лет. Территории грунтовых резервов имеют свои особенности самовосстановления, что необходимо использовать и учитывать при планировании проведения рекультивационных работ, выбору типа проведения рекультивации и видам растений. На рекультивируемом карьере необходимо проводить тщательную планировку поверхности почвы, землевание (нанесение плодородного слоя почвы слоем 0.5-0.7 м), внесение органических и минеральных удобрений или посев сидератов. Норма высева семян принята 19.5 кг/га (с учетом увеличения на 30% для участков, покрытых почвой). Потребное количество семян и их стоимость приводится в расчётах. Проектом предусматривается проведения основной обработки почвы в весенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялками СТС-2, СЗС-6-2, СЗС-2.1, СКП-2.1. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение минеральных удобрений — суперфосфата -2,0 ц/га. В год посева ранней весной предусматривается внесение аммиачной селитры из расчета 110 ц/га. Удобрения необходимо вносить в почву так, чтобы они в наибольшей степени были доступны для растений в течение вегетационного периода. В зоне засушливых и сухих степей с недостаточным увлажнением удобрения заделываются на глубину 16-20 см, обеспечивая растения питательными элементами в наиболее ответственный период развития. При этом используется разбрасыватели минеральных удобрений для поверхностного внесения (для подкормки) 1-РМГ-4, РУМ-3 и др. Для внесения на разную глубину (для основной обработки) применяют ГУН-4, КПГ-2.2, СЗС-2.1.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении намечаемой деятельности риски истощения отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 6001 Снятие (срезка и перемещение) ПСП в валок; N 6002 Засыпка траншей котлованов; N 6003 Нанесение (возврат) ПСП; N 6004 Разравнивание поверхности. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2025 год составляет : Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 130,749 т/год; .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При реализации намечаемой деятельности осуществление сбросов сточных вод на открытый рельеф не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно

собираются в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – за 2025 по 4,58 т/год; код отхода - 200301. Строительный мусор – 230 т/период; код отхода 170904.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Район работ находится в пределах Актюбинского Приуралья в природной зоне сухих степей с резко континентальным засушливым климатом. Резкая континентальность обусловлена поступлением летом теплых воздушных масс из пустынь Средней Азии, а зимой холодных ветров с Северного Ледовитого океана. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени. Температура. Среднегодовая многолетняя температура воздуха описываемой территории составляет +4,20С. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха -14,90С. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха +22,50С. Абсолютный максимум температур, равный +430С, отмечается в июле, абсолютный минимум, равный -400С – в январе. Наибольшее повышение температуры воздуха в году отмечается в апреле. К этому времени приурочено вскрытие рек и прохождение максимального весеннего паводка. Атмосферные осадки. Годовая сумма атмосферных осадков изменяется в пределах 102-387мм, при среднегодовом количестве осадков 275мм. Основное количество осадков приходится на теплый период (с апреля по октябрь). Наиболее сухим месяцем считается февраль. Суточный максимум составляет 58мм. Атмосферные осадки являются основным фактором питания подземных вод. В питании подземных вод атмосферными осадками основная роль принадлежит весенне-осенним дождевым водам, так как именно в этот период наблюдается малая транспирация и незначительное испарение. Заметную роль в увлажнении почвы, питании рек и пополнении запасов подземных вод играет снежный покров. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и держится до начала апреля. Число дней в году со снежным покровом составляет 135 дней. Максимальная высота снежного покрова к концу зимнего периода достигает 56-60см, минимальное значение равно 2-10см. С открытых участков снежный покров сдувается сильными ветрами. В период с октября по апрель в среднем бывает 23 дня с метелью, максимум, достигаемый в отдельные года – до 50 дней. Абсолютная влажность воздуха. Среднегодовое значение абсолютной влажности составляет 5,0-5,8 мб. Наибольшее значение (до 15мб) приходится на июль месяц. Относительная влажность воздуха в течение года изменяется от 20-30% - летом и до 70-80% - зимой. Годовое изменение дефицита влажности составляет от 0,3 до 14,4мб. Ветровой режим. Средняя скорость ветра составляет 3,9-4,4 м/сек в летний период и 4,1-5,1 м/сек в зимний, составляя в среднем за год – 4,3 м/сек. Максимальная скорость ветров может достигать 32 м/сек. Преобладающие направления постоянно дующих ветров в теплое время года – западное и северо-западное, в зимнее время года – южное. Количество дней с ветрами свыше 15 м/сек составляет 60 дней. Среднегодовое количество дней с пыльной бурей, обусловленной приносом суховея из пустынь Средней Азии и Ирана, составляет 16 дней. Испаряемость. Незначительное количество осадков и высокие температуры воздуха приводят к большому дефициту влажности. Большой дефицит влажности, высокие температуры обуславливают колоссальное испарение с водной поверхности. Годовая испаряемость составляет 1000-1200мм, а испарение с поверхности почвы – до 800мм. Летние осадки практически полностью расходуются на испарение. Промерзаемость почвы. Глубина промерзания почвы достигает 100-200 см и более. Оттаивание почвы происходит в середине апреля месяца..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые

масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для компенсации неизбежного ущерба естественным ресурсам, в соответствии с экологическим законодательством, вводятся экономические санкции воздействия на предприятия по охране окружающей Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): среды. С предприятия взимается плата за пользование природными ресурсами и плата за выбросы, сбросы и размещение загрязняющих веществ. Платежи могут быть определены заранее на основе проектных расчетных показателей. В настоящем разделе рассмотрены только те аспекты, которые связаны с неизбежным ущербом природной среде при безаварийной деятельности Природопользователя, в результате выбросов и сбросов загрязняющих веществ в атмосферу, размещение отходов. Штрафные выплаты и компенсации ущерба определяются по фактически произошедшим событиям нарушения природоохранного законодательства. Проектом на разработку участков предусмотрен комплекс мер по обеспечению экологической безопасности работ, призванный полностью исключить возможность возникновения аварийных ситуаций. Оценка величины платы за выбросы, сбросы ЗВ в окружающую среду и размещение отходов производится согласно "Методике расчета платы за эмиссии в окружающую среду. Приказ Министра ООС РК от 08.04.2009 № 68-П"

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Салимов М.М.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



