

KZ62RYS01255405

14.07.2025 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 "Алтын-Даст", 021800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ РАЙОН, С.О.АКМОЛ, С.АКМОЛ, Учетный квартал 019, строение № 1177, 200740004623, ЖАНАЙДАРОВ МЕЙРАМ ЖАНАТБЕКОВИЧ, 87777701965, meugamka2020@list.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) Рассматриваемый объект (Санация участка русла реки Нура с последующим укреплением берега в районе села Кабанбай батыра, автомобильного моста областного значения «Кабанбай батыра – Жалгызкудук – Оразак», карьера ТОО «Алтын-Даст», расположенного в административных границах Целиноградского района) на основании пп. 8.4 п. 8 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. Протяженность русла реки Нура в пределах проектной зоны составляет – 1534 м Площадь участка береговой линии - 7890 кв.м. Целью данного проекта является укрепление береговой линии участка р.Нура для исключения дальнейшего подтопления села Кабанбай батыра, автомобильного моста областного значения «Кабанбай батыра – Жалгызкудук – Оразак», карьера ТОО «Алтын-Даст». На данном участке береговой линии ежегодно в результате резкого увеличения объема воды в весенний период происходит размыв береговой линии в сторону села, участков хозяйствующих субъектов, линий коммуникаций и сельскохозяйственных угодий. В результате этих процессов сельскохозяйственные угодья уменьшаются в площади, а линии коммуникаций подвержены риску разрушения. В соответствии с п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период берегоукрепительных работ составляет – 2,6832 т/год, объем накопления отходов 9,4239 т/год. Меморандум с ГУ «Управление природный ресурсов и регулирование природопользования Акмолинской области» (прилагается)..

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую

среду.;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Длина исследуемого участка реки Нура составляет порядка 1534м. В районе села Кабанбай батыра, автомобильного моста областного значения «Кабанбай батыра – Жалгызкудук – Оразак», карьера ТОО «Алтын-Даст», расположенного в административных границах Целиноградского района река Нура изменила свое русло в сторону исследуемого участка. Основное русло проходит у левого берега. Ширина поймы от 72-92 м в начале участка и 170-180 м в середине с резким сужением в конце. Русло реки сильно меандрирует. Территория планируемых работ расположена в Акмолинской области, в Целиноградском районе, близ села Кабанбай батыра (с. Ракымжан Кошкарбаев), автомобильного моста областного значения «Кабанбай батыра – Жалгызкудук – Оразак», карьера ТОО «Алтын-Даст». Ближайшая жилая зона – с. Ракымжан Кошкарбаев, находится в 0,6 км западнее от места проведения работ. Угловые координаты участка работ: 1) 50°49'23.72"C; 71°20'37.60"B; 2) 50°49'24.90"C; 71°20'40.22"B; 3) 50°49'21.68"C; 71°20'47.18"B; 4) 50°49'21.34"C; 71°20'53.02"B; 5) 50°49'34.09"C; 71°21'4.87"B; 6) 50°49'36.89"C; 71°21'15.51"B; 7) 50°49'28.85"C; 71°21'33.76"B; 8) 50°49'26.32"C; 71°21'29.06"B; 9) 50°49'31.18"C; 71°21'14.60"B; 10) 50°49'27.13"C; 71°21'2.36"B; 11) 50°49'14.80"C; 71°20'50.28"B.; 12) 50°49'22.48"C; 71°20'34.77"B. Обоснование места выбора – Предусматриваются работы по санации участка русла реки Нура с последующим укреплением берега на участке, определенном меморандумом с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Акмолинской области»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Протяженность русла реки Нура в пределах проектной зоны составляет – 1534 м Площадь участка береговой линии - 7890 кв.м. Целью данного проекта является укрепление береговой линии участка р.Нура для исключения дальнейшего подтопления села Кабанбай батыра, автомобильного моста областного значения «Кабанбай батыра – Жалгызкудук – Оразак», карьера ТОО «Алтын-Даст». На данном участке береговой линии ежегодно в результате резкого увеличения объема воды в весенний период происходит размыв береговой линии в сторону села, участков хозяйствующих субъектов, линий коммуникаций и сельскохозяйственных угодий. В результате этих процессов сельскохозяйственные угодья уменьшаются в площади, а линии коммуникаций подвержены риску разрушения. Для предотвращения дальнейшего размыва правого берега, засорения и зарастания поймы реки Нура, поддержания водных объектов в состоянии, соответствующим санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям проектом санации предусматриваются следующие мероприятия: - подготовительные работы: планировка берегов трассы с устройством полок под проход экскаватора; - обеспечение гидрологического режима путем спрямления русла и выравнивания дна реки для предотвращения меандрирования русла реки. - выпрямление и углубление русла реки; - очистка от кустарника русла реки и будущего основания дамбы; - устройство насыпи струенаправляющих дамб с послойным уплотнением длиной 1578 метра; - планировка откосов дамб; - планировка гребня дамб; Очистка от кустарников. Очистка трассы от кустарников производится кусторезами корчевателями с перемещением в валы с дальнейшим вывозом на полигоны твердых отходов. Срезка и выемка грунта с береговой линии (создание контура русла). Срезка грунта на откосах русла реки производится экскаваторами в отвал и под береговые дамбы бульдозерами с перемещением отвалов в кавальеры. Очистка дна и углубление русла. Проектом предусмотрена экскаватором драглайн или земснарядом очистка дна и заглубление русла реки. Устройство насыпи струенаправляющих дамб с послойным уплотнением. Проектом предусмотрено использование объема выемки при очистке дна русла для устройства насыпи высотой 5 метров и длиной 1578 метра. Недостающий объем грунта для устройства насыпи подвозится автосамосвалами типа КАМАЗ-15-20тн из карьера, определенного заказчиком. Планировка откосов и берм. Планировка откосов реки выполняется бульдозерами. Планировка верха берм реки выполняется грейдерами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Очистка от кустарников (ист. 6001). Очистка трассы от кустарников производится кусторезами корчевателями с перемещением в валы с дальнейшим вывозом на полигоны твердых отходов. Объем работ: Срезка кустарников, мелких деревьев, зарослей кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л/с) – 185.8;

м3. Экскаваторные работы (ист. 6002). Проектом предусматривается выемка грунта экскаватором при срезке и выемки грунта с береговой линии (создание контура русла). Объем работ: Разработка грунта экскаватором с ёмкостью ковша 1 м3 с погрузкой в автотранспорт – 312629.85 м3. Бульдозерные работы (ист. 6003). Проводятся в результате срезки и выемки грунта с береговой линии (создание контура русла), путем перемещения грунта по площадке. Также производится планировка территории бульдозерами. Объем перемещаемого грунта 312444 м3. В результате бульдозерных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (SiO₂ 70-20 %). Объем работ: Разработка грунта I кат. бульдозером мощностью 121 кВт. С перемещением на 10 метров – 312444 м3. Транспортные работы (ист. 6004). Суммарный объем перевозимого груза на 2025 г. составляет 58710,96 т (на расстояние менее 1 км), 11,25 т (на расстояние 18 км). Объем работ: Перевозка грунта автотранспортом - автосамосвалами грузоподъемностью свыше 10 тонн. Расстояние перевозки менее 1 км – 214415.60 тонн; Перевозка кустарников, мусора и порубочных остатков на расстояние 18 км автомобилями – самосвалами на полигон ТБО г. Астаны – 92.925 тонн. В результате перевозки (пыление из-под колес) и разгрузочных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (SiO₂ 70-20 %). Сжигание топлива в ДВС автотранспорта (ист.6005). В ходе передвижения автотранспорта по строительной площадке для перемещения строительной техники и материалов (разгрузочно-погрузочные работы), в атмосферу выделяются загрязняющие вещества при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (работ по санации реки) – Срок реализации основных работ намечаемой деятельности запланирован на 2025 год. Завершение работ в 2025 году. Продолжительность работ до 150 дней в теплое время года. Так же ежегодно будут проводиться работы по санации участка русла и поддержанию дамбы в технически исправном состоянии (текущий ремонт)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Имеется акт на земельный участок. Обоснование места выбора – Предусматриваются работы по санации участка русла реки Нура с последующим укреплением берега в соответствии с меморандумом, в том числе в границах земель площадью 4.8728 га, принадлежащих ТОО «Алтын-Даст», расположенного в Целиноградском районе. Кадастровый номер земельного участка 01-011-037-801. Угловые координаты участка работ: 1) 50°49'23.72"С; 71°20'37.60"В; 2) 50°49'24.90"С; 71°20'40.22"В; 3) 50°49'21.68"С; 71°20'47.18"В; 4) 50°49'21.34"С; 71°20'53.02"В; 5) 50°49'34.09"С; 71°21'4.87"В; 6) 50°49'36.89"С; 71°21'15.51"В; 7) 50°49'28.85"С; 71°21'33.76"В; 8) 50°49'26.32"С; 71°21'29.06"В; 9) 50°49'31.18"С; 71°21'14.60"В; 10) 50°49'27.13"С; 71°21'2.36"В; 11) 50°49'14.80"С; 71°20'50.28"В.; 12) 50°49'22.48"С; 71°20'34.77"В.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное, на технические нужды – привозная техническая вода. Питьевая вода бутилированная приобретается в ближайших магазинах села Кабанбай батыра (2,2 км). Вода на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет приобретаться по Договору с водоснабжающей организацией села Кабанбай батыра. Хранение предполагается в пластиковых ёмкостях типа еврокуб (1000 литров). Хозяйственно-бытовое отведение сточных вод будет осуществляться на действующей площадке ТОО «Алтын-Даст» в существующий биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения г. Астана Проектируемый участок расположен в границах водоохранных зон и полос. Все работы выполняются с учетом режима и особых условий хозяйственного использования водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области в соответствии с Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования». На намечаемую деятельность будет получено положительное согласование РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Не предусмотрено.;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 63.75 м3. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в объеме 81 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на питьевые цели, техническая вода для технужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность по санации участка русла реки Нура и направлена на предотвращение возможных затоплений с последующим укреплением берега, при прохождении паводков, и не предусматривает добычу полезных ископаемых. Имеется акт на земельный участок. Обоснование места выбора – Предусматриваются работы по санации участка русла реки Нура с последующим укреплением берега в соответствии с меморандумом, в том числе в границах земель площадью 4.8728 га, принадлежащих ТОО «Алтын-Даст», расположенного в Целиноградском районе. Кадастровый номер земельного участка 01-011-037-801. Угловые координаты участка работ: 1) 50°49'23.72"C ; 71°20'37.60"B; 2) 50°49'24.90"C; 71°20'40.22"B; 3) 50°49'21.68"C; 71°20'47.18"B; 4) 50°49'21.34"C; 71°20'53.02" B; 5) 50°49'34.09"C; 71°21'4.87"B; 6) 50°49'36.89"C; 71°21'15.51"B; 7) 50°49'28.85"C; 71°21'33.76"B; 8) 50°49'26.32"C; 71°21'29.06"B; 9) 50°49'31.18"C; 71°21'14.60"B; 10) 50°49'27.13"C; 71°21'2.36"B; 11) 50°49'14.80"C; 71°20'50.28"B.; 12) 50°49'22.48"C; 71°20'34.77"B.;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в рассматриваемом районе не отмечаются. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений, в радиусе воздействия планируемых работ, не встречаются. Планируется срезка дикорастущего кустарника на площади 4.13 га, для расчистки берега и увеличения пропускной способности русла реки.;

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

объемов пользования животным миром Животные занесенные в Красную Книгу, на рассматриваемой территории отсутствуют. В процессе работ по санации реки Нура не происходит вытеснение животных, ранее обитавших на данном участке. В связи с этим, на момент проведения намечаемой деятельности – воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности 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 Не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не выявлены.

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) Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 2,6832 тонн/период проведения работ. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: Экскаваторные работы, Бульдозерные работы, Транспортные работы, Сжигание топлива в ДВС автотранспорта. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) –

0,472 т, азота (II) оксид (3 класс опасности) – 0,0767 т, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0,0365 т, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,0827 т, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,52 т, керосин – 0,124 т, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс опасности) – 1,04023200001 т, Пыль древесная – 0,000896328 т. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод (сажа)..

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 осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации. Хозяйственно-бытовое отведение сточных вод будет осуществляться на действующей площадке ТОО «Алтын-Даст» в существующий биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения г. Астана.

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 Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.9239 тонн/год; объем накопления отходов 0.9239 тонн. Наименование отхода – смешанные коммунальные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – в непроизводственной сфере деятельности персонала при санации участка русла реки Нура). Древесные отходы (17 02 01) образуются в результате очистки береговой линии русла реки Нура. Предполагаемый объем образования составляет 92,925 тонн/год; объем накопления отходов 8,5 тонн. Наименование отхода – древесные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – при санации участка русла реки Нура). Отходы временно накапливаются в емкость/площадку хранения, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии с Экологическим кодексом РК для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов IV категории Экологическое разрешение не требуется (п.7 ст.106 ЭК РК).

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) В Акмолинской области действует 19068 предприятий, осуществляющих эмиссии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 84,5 тысяч тонн. В г. Астана насчитывается 260 предприятий, имеющих на своем балансе автономные котельные годовой выброс от которых составляет 7,5 тысяч т/год. Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением ИЗА=7 (высокий уровень), СИ=16,3 (очень высокий уровень) и НП=96% (очень высокий уровень). *Согласно РД если ИЗА, СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по ИЗА. Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц (пыль) – 2,0 ПДКм.р., концентрации взвешенных РМ-2,5 – 6,5 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 3,3 ПДКм.р., оксид углерода – 2,8 ПДКм.р., диоксида азота – 4,9 ПДКм.р., оксид азота – 2,5 ПДКм.р., сероводорода – 16,3 ПДКм.р., озона – 1,8 ПДКм.р., фтористого водорода – 1,0 ПДКм.р. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по взвешенным частицам (пыль) (101), взвешенным частицам РМ-2,5 (7335), взвешенным частицам РМ-10 (1641), оксид углерода (327), диоксиду азота (14446), оксид азота (1667), сероводороду (39700), озону (7326), фтористому водороду (3). Превышения ПДК среднесуточных концентраций по городу наблюдались по взвешенным частицам (пыль) –

1,2 ПДКс.с., диоксиду азота – 1,3 ПДКс.с., озону – 2,1 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ):): 6 мая, 5, 10, 23 июля, 15, 17, 26, 27, 29 сентября. 18 октября 2023 года по данным постов №10 (Ул. К. Мунайпасова, 13, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева) и №8 (ул. Бабаатайулы, д. 24 Коктал -1, Средняя школа №40, им. А.Маргулана) зафиксировано 16 случаев высокого загрязнения (ВЗ) по сероводороду (10,2 – 16,3 ПДК). Наблюдения за качеством поверхностных вод по Акмолинской области и г.Астана проводились на 59 створах 25 водных объектов (реки Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Жабай, Силеты, Аксу, Кылышкты, Шагала, Нура и канал Нура-Есиль, озера Зеренды, Коп, Бурабай, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Сулуколь, Карасье, Жукей, Катарколь, Текеколь, Майбалык, Лебяжье, вдхр.Вячеславское). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 33 физико-химических показателя качества: температура, взвешенные вещества, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. Мониторинг качества донных отложений проводились на 11 озерах Щучинско-Боровской курортной зоны по 23 контрольным точкам. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 4 метеостанциях (Астана, Щучинск, СКФМ «Боровое», Бурабай). Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15-ти метеорологических станциях (Астана, Аршалы, Акколь, Атбасар, Балкашино, СКФМ Боровое, Егиндыколь, Ерейментау, Кокшетау, Коргалжин, Степногорск, Жалтыр, Бурабай, Щучинск, Шортанды) Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,02 – 0,24 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч)..

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. Значимость антропогенных нарушений природной среды оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб – локальное воздействие – 1 балл; временной масштаб – воздействие средней продолжительности – 2 балла; интенсивность – незначительное воздействие – 1 балл. В соответствии с расчетом комплексной оценки и значимости воздействия намечаемая деятельность оценивается как воздействие низкой значимости на период строительства ($1 \times 2 \times 1 = 2$)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует ввиду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия, заключаются в своевременной проверке и ремонте необходимого для работы оборудования, а также соблюдении других требований, установленных проектом: - Бытовые отходы собираются и вывозятся централизованно для уничтожения и утилизации; - Запрещается сжигание всех сгорающих отходов, загрязняющих воздушное пространство; - Во избежание запыления и загрязнения воздуха не допускается открытый сброс с перекрытий зданий строительных отходов и мусора; - Сброс мусора осуществлять с применением закрытых лотков и бункеров-накопителей; - Перевозка мусора и строительных пылящих материалов должна осуществляться в самосвалах с закрытым брезентом верхом; - При производстве строительно-монтажных работ стремиться, по мере возможности, применять механизмы бесшумного действия (с электроприводом)..

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

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жанайдаров М.Ж.

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

