

KZ51RYS00279880

19.08.2022 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:

государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 89, 050140002890, АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ, (7162) 25-19-86, 01.01.2011B@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) Намечаемая деятельность «Очистка озера Копа от иловых отложений в городе Кокшетау Акмолинской области» классифицируется по приложению 1 раздел 2 пункт 8.4 работы в прибрежной зоне водных объектов, направленных на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений. Данный вид намечаемой деятельности подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий . .

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) Положительного заключения государственной экспертизы № 01=642/09 от 21.12.2016 г. Изменение мест складирования с 487,07га на 255,49га (северо-восточная часть озера 225,29га, северо-западная часть озера 17,6га), и состава рабочей техники : Замена 6 земснарядов производительностью 1250/71 на 3 земснаряда производительностью 2000/63. Изменение материала пульпопроводов стальных на резинотканевые;

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) скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок намечаемой деятельности находится в Акмолинской области, г.Кокшетау, озеро Копа. Координаты: 53°18' с. ш. 69°21' в. д. Город Кокшетау расположен на берегу озера Копа на севере Кокшетауской возвышенности, предгорья которой окружают город с юга и востока. Возможности выбора других мест нет, так как намечаемая деятельность связана с очисткой озера Копа. Длина озера — 5,62 км. Ширина озера (средняя) — 2,7 км. Площадь водной

поверхности — 14,794 км². Средняя глубина озера — 2,67 м. Объем водных ресурсов — 41,45 млн. м³. Среднемноголетний уровень воды – 224,11 м (абс. отм.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Складирование (налив) пульпы на берегу предполагается на 9-ти картах намыва – семь из них на северном берегу, 2 – на западном берегу. Расчетная высота дамб обвалования позволяет принять объем пульпы от земснарядов, осадить твердую фазу и перепустить осветленную воду через каскад карт обратно в озеро. Занимаемая площадь земельных угодий под карты намыва составляет 255,5 га, емкость накопления донных грунтов – 6886,7 тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проект восстановления экологического состояния озера Копя предусматривает разработку донных грунтов способом гидромеханизации с использованием землесосных установок производительностью 2000м³ по пульпе и напором 63 м, их перемещение и складирование на картах намыва. Глубина разработки илов составляет всю переменную толщу илистого материала с изъятием слоя подстилающих загрязненных илистых песков мощностью 0,2м. Гидротранспорт илисто-песчаной смеси от работающих земснарядов на площади складирования, в виде карт намыва, производится по резино-тканевым наплавным пульпопроводам Д=426 мм. Потребность в резино-тканевых изделиях для перекачки пульпы на берег составляет 10600,0 м – на каждый земснаряд из трех по 2200,0 м и по 2000,0 м на два земснаряда. Складирование (налив) пульпы на берегу предполагается на 9-ти картах намыва – семь из них на северном берегу, 2 – на западном берегу. Расчетная высота дамб обвалования позволяет принять объем пульпы от земснарядов, осадить твердую фазу и перепустить осветленную воду через каскад карт обратно в озеро. Занимаемая площадь земельных угодий под карты намыва составляет 255,5 га, емкость накопления донных грунтов – 6886,7 тыс.м³. Общий объем разработки, гидротранспорта и складирования донных отложений составит 6,886 млн.м³. Дополнительные объемы разработки донных грунтов будут при дноуглублении зимовальной ямы (257,4 тыс.м³) и дноуглублении акватории для базы зимнего отстоя флота (16,8 тыс.м³). При заполнении карт намыва илисто-песчаным материалом общим объемом 6854,4 тыс.м³ из площади дна озера будет вынесено 3982,4 тыс. тонн минеральных частиц (глины, пески, илы) и 11,22 тыс. тонн химических элементов и их солей. Вместе с илами на карты намыва будет транспортированы содержащиеся в донных отложениях в растворенном виде тяжелые металлы общей массой 36,3897 тонн. В состав гидротехнических объектов по управлению режимом озера будет включено строительство сооружений: аварийного автоматического водосброса шириной порога 88,0 м, отводящ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2 квартал 2024 - 3 квартал 2028.

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. Намечаемая деятельность предусмотрена на территории Акмолинской области, город Кокшетау. Разработанные донные отложения грунта при расчистке озера Копя необходимо складировать в карты намыва. Земельные акты на карты намыва: 1) Кадастровый номер – 01-174-070-140. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027г., целевое назначение для очистки озера Копя от иловых отложений. Категория земель – земли населенного пункта. Площадь – 232,6121 га. 2) Кадастровый номер – 01-174-070-103. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027 г., целевое назначение для очистки озера Копя от иловых отложений. Площадь – 0,6202 га. 3) Кадастровый номер – 01-174-020-1050. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027 г, целевое назначение для очистки озера Копя от иловых отложений. Площадь – 11,7187 га. Почвенно-растительный слой с данных участков собирается в бурты, затем производится размещение влажного материала бульдозером до состояния ровной площадки. Полное высыхание донных грунтов достигается через 8-9 месяцев. После высыхания поверх этого слоя из донных отложений укладывается слой плодородной почвы, снятой и сложенной в бурты.;

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 Проектом предусмотрено производство гидромеханизированных работ на озере Копя. Специфика данной деятельности подразумевает работу в водоохранной полосе. Для озера Копя согласно постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А – 5 /222, водоохранная зона составляет 500 метров, водоохранная полоса - 35-75 метров. В пределах водоохранных полос не допускаются: хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положение данного подпункта применяется с учетом требований, установленных статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан; предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; применение всех видов пестицидов и удобрений.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) питьевое;

объемов потребления воды На период СМР водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. Объем потребляемой воды на период СМР - 6,66 м3/сут, 0,999 тыс.м3/год за один рабочий сезон. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусмотрено;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено.;

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 районе расположения объекта редких и исчезающих видов растений и деревьев в районе рассматриваемого предприятия нет; естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют . В зоне влияния объекта строительства угрозы редким и исчезающим видам растений нет.;

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

объемов пользования животным миром Здесь встречаются около 60 различных видов млекопитающих. Особенно многочисленны грызуны: земляной заяц, мохноногий тушканчик, краснощекий суслик, серая и стадная полевки, малый суслик, хомяк, хомячок Эверсмана, степная пищуха и степная пеструшка;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование объектов животного мира, их частей, деривантов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование объектов животного мира, их частей, деривантов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование объектов животного мира, их частей, деривантов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования заправка оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 100 тонн в год. Срок использования на период строительно- монтажных работ. Источник приобретения ближайшие

заправочные станции. Энергоснабжение бытовых вагончиков на период работ будет осуществляться дизельной электростанцией АД-30С на период строительства;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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). На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные, работа автотранспорта. Валовый выброс ЗВ – 0,871184696 т/год на период реализации : Железо (II, III) оксиды(Зк.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид(Зк.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая Si O₂ 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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. Сбросов не предусмотрено.

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. В процессе реализации: Опасные отходы: Отработанные моторные масла – 2,66 т/год; Промасленная ветошь - 0,00254 т/год. Неопасные отходы: Лом черных металлов- 1,972т/год, Твердые бытовые отходы – 4,562 т/год; мусор от расчистки русла – 42 тонны. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отработанные моторные масла и промасленная ветошь - образуется при работе техники. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

□ Акты на землю; □ Согласование с БВИ □ письмо уполномоченного органа о том, что участие строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; □ акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом – ЖКХ; □ заключение археологической экспертизы о наличии/отсутствии объектов историко-культурного наследия на участке строительства проектируемого объекта..

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) По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Кокшетау оценивался как повышенный, он определялся значениями СИ 2 (повышенный уровень) и НП=2% (повышенный уровень). Превышений среднесуточных ПДК наблюдались по диоксиду азота. Превышения максимально-разовых ПДК наблюдались по взвешенным частицам РМ-2,5(30), диоксиду азота (323.) Ответ на запрос о фоновых исследованиях РГП «Казгидромет» на участке . Водный объект озера Копа имеет водоохранную зону 500 метров, и водоохранную полосу 35-75 м. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Очистка озера Копа от иловых отложений сопровождается выделением в атмосферный воздух ЗВ. Анализ проведенных расчетов загрязнения показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК. По катег. значимости - воздействие низкой значимости. Земельные ресурсы и недра. Основными источниками воздействия на почву будут являться: снятие ПРС на полях намыва и образование отходов. Земли под поля намыва после высыхания донных отложений будут рекультивированы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. Использование недр проектом не предусмотрено. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. При реализации проекта по очистке озера Копа от донных отложений будут выполнены преобразования существующих качественных характеристик водоема до уровня современных требований, предъявляемых к водным объектам хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. С удалением избытка биогенных элементов, растворимых солей и минеральных веществ, накопленных в донных илах озера за предшествующие пятьдесят лет активной аккумуляции под воздействием разгрузки сточных вод с городских и пригородных территорий, удастся привести водоем в исходное состояние. Озеро после освобождения от загрязнений приобретет способность к самоочищению и может быть использовано в рекреационных целях, в местном рыбоводстве и как резервный источник водоснабжения. расчетами технологических параметров очистки озера установлен факт отсутствия ущерба для водных ресурсов (по качественным и количественным показателям) при производстве работ. По категории значимости – возд. низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Исполыз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд. низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для охраны от загрязнений водных объектов проектом рекомендуются водоохранные мероприятия: ☐ На период строительства обеспечение рабочих водой для питьевых и технических нужд организуется за счет привозной воды; ☐ Отвод хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в септик; ☐ Временное канализование от санузлов – применение биотуалетов, обслуживаемых специализированной фирмой; ☐ На всех видах работ применяются технически исправные машины и механизмы, исключающие попадание горюче-смазочных веществ в грунт; ☐ Ремонт и техобслуживание строительных машин и техники на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций; ☐ Исключение размещения складов ГСМ; ☐ Отстой механизмов осуществляется на специально отведенном месте, имеющем твердое покрытие; ☐ Проезд строительной техники осуществляется по временной дороге, имеющей твердое покрытие; ☐

Организация контроля при проведении всех видов работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов достижения целей данной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления нет. Данный способ реализации проекта экологически и экономически приемлем..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ

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



