

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ52RYS00313909

21.11.2022 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:

Акмолинский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Ықылас Дүкенұлы, здание № 23/1, Нежилое помещение 2, 110941002791, СЫЗДЫКОВ ДУЙСЕНБЕК ЕРСУЛТАНОВИЧ, 33-62-91, af_omts@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) Управление водными ресурсами: работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений; Рассматриваемая территория расположена в Ашалыном районе Акмолинской области, где в акватории водохранилища планируется проведение работ по очистке от донных отложений. Общая площадь, предусмотренная под очистку 20 км² с объемом 12,5 млн.м³ подлежащих очистке донных отложений.

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Прибрежная зона и водная поверхность Астанинского водохранилища в границах Арнасайского сельского округа Аршалынского района Акмолинской области на основании батиметрической съемки РГП «Казгидромет» и исходных данных зависимостей уровня и объема Акмолинского филиала РГП «Казводхоз». Координаты местоположения участков широта 50059'12.35"С, долгота 72007'22.07"В. К близлежащим населенным пунктам, которые расположены недалеко от водохозяйственного объекта село Арнасай 5 км, село Михайловка 1 км, село Ижевское 5 км, Аршалы 10 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Очистка

от донных отложений чаши Астанинского водохранилища будет производиться многофункциональным самоходным земснарядом типа амфибия и Земснарядом дизельным с гидрорыхлителем с суммарной максимальной мощностью – 2900 мЗ/ ч пульповой смеси. Территория подвергаемая очистке от донных отложений в первые годы работ составит ориентировочно 20 км². Извлекаемые донные отложения в основном будут составлять образования грунтового комплекса водохранилища— почвенный покров территории, занятой водоемом. Под воздействием физических и биохимических процессов из первичных грунтов и поступающих в водоем и образующихся в нем грунтообразующих материалов (затопленные почвы и растительность, аллювиальные наносы, продукты размыва берегов и ложа водоема, продукты жизнедеятельности и остатки животных и растительных организмов, населяющих водную толщу) образуются донные отложения водохранилища.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Процесс извлечения донных отложений предполагает гидромеханический способ очистки Землесосным снарядом с устройством карт намыва. Землесосный снаряд (земснаряд) представляет собой плавучую машину (судно), предназначенную для выемки и гидротранспортирования грунта со дна водоемов, действующую по принципу всасывания и оборудованную средствами для рабочих перемещений, необходимых в ходе разработки грунта. По способу грунтазобора применяется земснаряд свободным всасыванием с помощью гидроразмыва. Для прямого засасывания донных отложений из-под воды в зоне входного отверстия всасывающего трубопровода грунтового насоса, установленного на землесосном снаряде, создают скоростной режим, при котором скорость подхода воды к входному отверстию всасывающего трубопровода v_n больше неразмывающей скорости v для конкретного вида разрабатываемых донных отложений. При $V_n > 1,5...2,0$ м/с происходит интенсивный размыв донных отложений и их переход во взвешенное состояние. Такие условия обеспечивают приближением всасывающего трубопровода к поверхности донных отложений при работающем грунтовом насосе землесосного снаряда. В результате этого образуется воронка размыва размером, соответствующим скоростным режимам, обеспечивающим взвешивание твердых частиц и засасывание их с водой во всасывающий трубопровод грунтазоборного устройства земснаряда, в котором образуется пульпа — механическая смесь грунта и воды. Интенсивность засасывания донных отложений из-под воды зависит от гранулометрического состава, связности грунта и, как следствие, сопротивления грунта размыву, параметров потока на входе во всасывающий патрубок и высоты забоя. Отличительная особенность разработки донных отложений — уменьшение интенсивности их засасывания за счет «армирования» верхних слоев корнями водной растительности. В таких случаях их предварительно разрыхляют специальными механическими рыхлителями, смонтированными на раме грунтазоборного устройства в зоне всасывающего патрубка грунтового насоса землесосного снаряда. Основным оборудованием, используемым для засасывания донных отложений и последующего транспортирования образующейся пульпы, служат специальные центробежные грунтовые насосы, приспособленные для работы с гидросмесями или пульпами. Для выполнения земляных работ всасыванием из-под воды грунтовые насосы устанавливают на понтонах. Перемещают землесосный снаряд с помощью системы тросов, которые одним концом запасованы в барабаны электрических лебедок, расположенных на борту понтона, а другим — прикреплены к анкерным опорам или якорям.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по очистке от донных отложений Астанинского водохранилища ориентировочно приняты на период 2023 – 2028 годов.

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 Земельные участки по береговой линии Астанинского водохранилища с площадью свыше 20 га для временного размещения карт намыва сроком до 6 лет (не более 2-х лет на одном участке).

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 Источник водоснабжения Астанинское водохранилище с водоохранной зоной и полосой определенной постановлением акимата Акмолинской

области от 3 мая 2022 года № А-5/222;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование не питьевого назначения ;

объемов потребления воды 2900 м³/ ч воды (пульповой смеси) ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов гидротранспортирования грунта со дна водоемов и обратным возвратом отстоявшейся водной массы. ;

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

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 работ не предусматривается использование растительных ресурсов. Согласно базе управления земельного кадастра и автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра участки прибрежной зоны относятся к категории земель – лесного фонда для ведения лесного хозяйства. 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 не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром данная деятельность не приведет к нарушениям мест обитания животных. Млекопитающих и птиц, занесенных в красную книгу, в районе проведения работ не имеется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В связи со значительной отдалённостью мест проведения рубок от мест обитания животных нарушений их среды обитания нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для Землесосный снаряд (земснаряд) будет использовано Диз.топливо с АЗС согласно гос. закупок. в объеме 259 000 литров в течении 6 лет. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов нет, при очистке от донных отложений произойдет санитарное и экологическое очищение водоема..

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) 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) Азот(IV) (Азота диоксид)(4) 2 класса опасности -0,0342 т/ год, Азот (II)оксид (Азота оксид) 3 класса опасности - 0,005558 т/год, Сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера(IV)оксид (516) 3 класса опасности - 0,0058681 т/год, Углерод (окись углерода, угарный газ)(584) 4 класса опасности – 0,14785 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) / в пересчете на углерод (60) 4 класса опасности– 0,0061210 т/ год. Всего – 0,1995971 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 отсутствует.

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 отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, РГУ "ЕСИЛЬСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ», РГУ "Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства".

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) Поверхностные и подземные воды: После проведения работ возможно сохранение экологической зоны междуречья р. Ишим, воспроизводство рыбных запасов, рациональное использование воды, улучшение природного ландшафта рассматриваемой территории. Без постоянного мониторинга эта территория может быть захламлена бытовыми отходами, берега рек загрязнены, что особенно не допустимо. Запретить всякое строительство, в том числе разработку песчаных карьеров на территории междуречья. При выполнении работ по расчистке реки Ишим предусмотренные мероприятия: размещение полевого стана за пределами водоохранной полосы реки, наличие биотуалетов, отсутствие хранения строительных и горюче-смазочных материалов в зоне производства работ, своевременный вывоз бытовых и строительных отходов, и кустарника, абсолютная герметизация всех конструктивных элементов размещения и крепления дизельных двигателей землечерпательного снаряда – исключают возможность загрязнения поверхностных и подземных вод. Атмосферный воздух: Источниками загрязнения атмосферного воздуха при выполнении строительных работ по расчистке протоки реки Ишим будет являться землечерпательный снаряд, работающий на бензине и дизтопливе. Все источники загрязнения – передвижные, период их работы непродолжителен. Плата за загрязнение окружающей среды будет вноситься предприятием, непосредственно выполняющим работы, по фактическому расходу топлива. Земельные ресурсы: Перед началом производства работ по очистке русла реки будет выполняться срезка растительного грунта, перемещение его в бурты для временного хранения. Ночная стоянка (на период выполнения работ) и заправка мелиоративно - строительной техники предусмотрена на специально оборудованных площадках. Повальные деревья, топляки, вырубленные деревья в протоке реки будут увозиться на свалку. Крупные деревья будут распиливаться на месте и вывозиться подрядчиком на собственные нужды либо реализовываться населения в качестве топлива. Твердые бытовые отходы, строительный мусор будут складироваться в металлические контейнеры и также вывозиться на свалку. Растительный покров: Отличительной особенностью растительности является ее устойчивость к продолжительному затоплению. Преобладающий тип растительности в районе выполнения работ луговой и лугово-болотный. Специальных исследований по выявлению редких видов растений на территории, подверженной строительным преобразованиям, не проводилось. Растительный покров, прилегающей к реки Ишим, в целом будет сохранена в естественном, практически ненарушенном состоянии. При расчистке реки Ишим улучшится дренажная способность прилегающей территории, уменьшится риск заболачивания прилегающих территорий, что в дальнейшем уменьшит развитие болотной растительности и увеличит долю луговой. Размещение ила и сапропелевых масс, на прилегающих к руслу реки территориях, не ухудшит состояние травяной растительности, так как является ценным биологическим удобрением. Животный мир: Поверхностные воды в районе проведения работ представлены р. Ишим преобладающими видами рыб и на сопредельных участках реки, а также р. Ишим в настоящее время являются: лещ, плотва, елец, ерш, язь и карась. В районе населяют гнездящиеся здесь водные и околоводные виды, из которых наиболее многочисленны лысуха и речные утки, реже встречаются серые гуси. Из чаек довольно обычны сизая, озерная и серебристая. Из куликов на болотах гнездятся бекасы, в водоемах особенно много ручейника и травника. У открытых берегов обитают чибисы, на луговинах, окружающих тростниковую зону водоемов, многочисленны желтые трясогузки. Фауна мелких птиц в тростниковой зоне озер довольно богата как по числу видов, так и по численности особей. Значительным видовым разнообразием и многочисленностью некоторых видов млекопитающих характеризуются пойменные биотипы, особенно пойменные леса. Они населены такими видами, как тундряная, обыкновенная и малая бурозубки, домовая и полевая мыши,

красная и обыкновенная полевки, зайцы - беляк и русак. По берегам стариц, пойменных озер и на забо.

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 Источниками загрязнения атмосферного воздуха на участке очистки являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, Землесосный снаряд (земснаряд), автотранспорт и т.д. После очистки водохранилища от донных отложений улучшится санитарное и экологическое состояние водоема..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На Землесосный снаряд (земснаряд) предусмотрены система улавливания выхлопных газов в атмосферу. После закрытия карт намыва использованные земельные участки будут подвержены работам по рекультивации земель. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

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. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): так и за рубежом.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мухатова Жанар Джумабековна

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



