

Наш ж. ул. Асбестов

Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области

Адрес: 620004, город Екатеринбург, улица Малышева, дом 101

Отдел водных ресурсов по Свердловской области Нижне-обского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов

Адрес: 620014, город Екатеринбург, улица Вайнера, дом 55

Свердловская межрайонная природоохранная прокуратура

Адрес: 620041, город Екатеринбург, переулок Асбестовский, дом 7

Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Адрес: 620014, город Екатеринбург, улица Вайнера, дом 55

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Свердловской области»

Адрес: 620086, город Екатеринбург, улица Московская, дом 118

Заявители: список заявителей указан в приложении к настоящему обращению

Ответ просьба направить по адресу: 620075, г. Екатеринбург, а/я 111

Коллективное обращение

В селе Сосновском Каменск-Уральского городского округа Свердловской области расположено озеро Сосновское. Данный водоем относится к бассейну реки Исеть, является источником пресной воды и местом рекреации. На сегодняшний день озеро находится в критическом состоянии и нуждается в очистке с целью восстановления рекреационного потенциала и природных свойств водоема.

Жители села Сосновского обеспокоены состоянием озера и, используя все имеющиеся у них ресурсы, в том числе финансовые, предпринимают меры к восстановлению природных свойств водоема. Однако данный вопрос не может быть разрешен без вмешательства органов государственной власти и органов местного самоуправления.

ФГУ "Управление Свердловскмелиоводхоз"
г. Екатеринбург
Вх. № 28
"29" Октября 2019 г.

Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области
ПОЛУЧЕНО
" " " г.
Вх. №

Отдел водных ресурсов по Свердловской области
Вх. № 2891/19
«24» 10 2019 г.

СВЕРДЛОВСКАЯ ПРИРОДООХРАННАЯ ПРОКУРАТУРА 25.10.2019

№ 742-собр.
24.10.2019

Вх. № 12-01-01-1041/1
от 25.10.2019

По инициативе жителей села Сосновского проведен ряд мероприятий по исследованию состояния озера и разработке путей сохранения водоема и восстановления его природных свойств.

Так, с 01 июня 2017 года по 31 мая 2018 года Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов» на основании договора с Ожигановым Р.В. проведен ряд исследований: анализы воды, фитопланктона, зоопланктона и донных отложений в их динамике. Результаты проведенных работы изложены в заключительном отчёте о научно-исследовательской работе по определению состояния озера Сосновского, специалистами разработаны научно-обоснованные мероприятия по реабилитации водоема.

В рамках указанных специалистами мероприятий по инициативе и за счет жителей села Сосновского привлечены специализированные организации, которые выполнили следующие мероприятия.

03 декабря 2018 года заключен договор №3 на выполнение консультационных услуг и сопровождение проектных работ с ИП Чадюк Е.Ш, в соответствии с которым исполнитель оказывает консультационно-информационные услуги и сопровождение мероприятий в отношении объекта оз. Сосновское Каменского района Свердловской области, а именно:

организация и сопровождение выполнения инженерно-геодезических изысканий, инженерно-геологических изысканий, инженерно-экологических изысканий, инженерно-гидрометеорологических изысканий, согласно заданию Заказчика в отношении объекта: «Выполнение мероприятий по реабилитации озера «Сосновское» Каменского р-на Свердловской области;

получение заключения экологической экспертизы, после полученных данных изысканий, в Министерстве природных ресурсов Свердловской области;

организация и сопровождение проектных работ по реабилитации оз. Сосновское Каменского района Свердловской области;

организация публичных слушаний в отношении реабилитации оз. Сосновское Каменского района Свердловской области;

организация проведения негосударственной экспертизы проектной документации в отношении реабилитации оз. Сосновское Каменского района Свердловской области;

согласование проектной документации по реабилитации оз. Сосновское Каменского района Свердловской области в Министерстве природных ресурсов Свердловской области;

получение разрешения на реабилитацию оз. Сосновское Каменского района Свердловской области в Министерстве природных ресурсов Свердловской области.

06 декабря 2018 года заключен договор №Д248-А130-11/18 на организацию выполнения инженерных изысканий с Обществом с ограниченной ответственностью Управляющая компания «МК-Эталон». В рамках данного договора исполнителем выполнены инженерно-геодезических изыскания, инженерно-геологических изыскания, инженерно-экологических изыскания, инженерно-гидрометеорологических изыскания в отношении озера Сосновского.

25 февраля 2019 года заключен договор №Д250-А130-11/18 на выполнение проектных работ с Обществом с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «МК-Эталон». На основании данного договора исполнителем подготовлен

проектная документация «Выполнение мероприятий по реабилитации озера Сосновское Каменского района Свердловской области».

03 июня 2019 года заключен договор №Д417-А130-06/19 на организацию проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий с Обществом с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «МК-Эталон». Исполнитель в рамках данного договора провел организацию и сопровождение проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий (геология, геодезия на новый участок) в отношении озера Сосновского.

14 июня 2019 года заключен договор №68А на перевозку грузов автомобильным транспортом, в соответствии с которым будет организован вывоз донных отложений из озера Сосновского с 01 июня 2020 года.

В соответствии с данным отчетом Основной задачей реабилитационной программы должно быть восстановление рекреационного потенциала озера Сосновского, который утрачивается вследствие его интенсивного зарастания погружённой водной растительностью и заиления. Следовательно, необходимы мероприятия по снижению биомассы водных растений и увеличению средней глубины. Этому могут способствовать мероприятия, направленные на снижение поступления общего фосфора в водоём и увеличения его средней глубины

При этом самые большие потоки фосфора в озеро поступают с водосборной территории. Наибольшие из них – жизнедеятельность населения посёлка, частная сельскохозяйственная деятельность (огородничество и содержание домашних животных частных подворий). Исследования, проведённые в апреле и мае 2018, в прибрежной зоне показали возможность поступления загрязнений в озеро от таких хозяйственных структур как септики и выгребные ямы местного населения, удобряемых навозом огородов, бытового мусора, сброшенного на берегу. Потоки из септиков и выгребных ям можно минимизировать за счет реконструкции систем водоотведения сточных вод. Наилучшим, с экосистемной точки зрения, было бы строительство централизованного коллектора сточных вод с последующим их сбором и очисткой на локальных очистных сооружениях. Вторым вариантом могло бы стать переоборудование септиков и выгребных ям путем замены на герметичные аккумулирующие емкости, которые исключат протечки и дренаж биогенных веществ в оз. Сосновское с последующим вывозом нечистот на очистные сооружения.

Необходимо создание водоохранной зоны вокруг озера, согласно экологических нормативов, с ведением хозяйственной деятельности в соответствии с «Положением о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полос»

ООО УК «МК-Эталон» на основании договора с Ожигановым Р.В. от 17 декабря 2018 года провело инженерные изыскания (геодезические, геологические, экологические и гидро-метеорологические) на данном объекте.

18 февраля 2019 года заключен договор на проведение негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий.

ООО УК «МК-Эталон» на основании договора от 25 февраля 2019 года проводит разработку проектной документации.

ИП Плехановым Е.А. на основании договора от 29 апреля 2019 года подготовлена топография и геология по новой карте намыва.

В ходе осмотра местности в районе точки 3 была обнаружено навальное складирование навоза домашних животных и растительных остатков. По данным гидрохимического анализа, вода в этом районе обладает наихудшими характеристиками: повышена концентрация аммония, нитратов, нитритов, фосфора общего, повышены показатели окисляемости (ХПК, БПК, ПО) и цветность.

Обследование территории водосбора в апреле 2018 г. оз. Сосновского позволили обнаружить прямые и потенциальные источники загрязнения воды. Среди потенциальных источников можно отметить временное складирование навоза на склонах западного берега озера (рис. 40), который в последующем используется как удобрение для огородов в личных хозяйствах.

Внесение навоза в почву в качестве удобрений – типичный способ получения высокого урожая гражданами в сельской местности, а также садоводами и огородниками в СНТ, СОТ и т.д.

Для предотвращения загрязнений водных объектов необходимо запрещать подвоз и складирование всех видов удобрений при наличии снежного покрова. Талая вода очень быстро выносит в озеро органическое вещество из навоза, усугубляя экологическую ситуацию на водоеме.

Обследование территории водосбора в апреле показало наличие навозных куч на участках непосредственно прилегающих к озеру (рис. 44, 45), непосредственную близость усадеб к водоёму (рис. 46, 47), что категорически запрещается природоохранным законодательством, наличие бытового и строительного мусора непосредственно на берегу озера (рис. 48, 49), расположение непосредственно в прибрежной зоне производственного предприятия (на момент обследования не функционировало).

Часть возделываемых земель, примыкающих к водоему, необходимо изъять из пользования и озеленить древесно-кустарниковой и травянистой растительностью, которая будет выступать в качестве естественного барьера на пути поступления загрязнений с поверхностным стоком. Это ведёт к принуждению владельцев полей (огородов), находящихся в прибрежной защитной полосе, соблюдать хотя бы минимальную ширину, и ликвидации уже существующих землевладений, находящиеся в этой зоне без должного юридического оформления.

При невозможности полного выполнения этих условий, оставшиеся в хозяйственном обороте земли в пределах прибрежных защитных полос запретить удобрение навозом (использовать только шрот, жмых, торф с дополнительным известкованием почв) и подвергать периодической обработке солями железа (нетоксичные гидросульфаты, гидрохлориды) для связывания и инактивации фосфора в почве. Это существенно понизит мобильность фосфора и его последующее поступление в озеро.

Что касается снижения воздействия на состояние озера продуктов жизнедеятельности животных, необходимо: – запретить выгул скота в пределах прибрежных защитных полос; – построить специальное навозохранилище (можно одно на поселение, либо по секторам), так называемые «Лагуны», на которых, с помощью специальных механизмов и технологий происходит переработка навоза. Опыт строительства подобных сооружений имеется. Очевидно, затраты на эти мероприятия будут несколько дороже, чем обычный вывоз навоза на рельеф.

Вид и размер навозохранилища (лагуны) определяют в зависимости от количества поголовья скота, удаленности от населённых пунктов, климатических условий, и т.д. Обычно навозохранилище (лагуну) строят объемом равным 30-40 % выхода навоза (зимнего), а полевые лагуны строят объёмом 65-75 % от выхода навоза (весна, лето). На сегодняшний день применение геомембран в качестве гидроизоляции при устройстве навозохранилищ (лагун) является экономически обоснованным, надёжным и

качественным решением, позволяющим в несколько раз снизить стоимость возведения лагуны (навозохранилища) по сравнению с бетонными или металлическими лагунами. Геомембранные лагуны имеют высокую скорость проведения монтажных работ, ремонтоспособность и позволят проводить монтаж даже в зимний сезон.

В соответствии со статьей 9 Конституции РФ природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

Согласно статье 42 Конституции РФ каждый имеет право на благоприятную окружающую среду.

Согласно статье 58 Конституции РФ каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, должна осуществляться на основе следующих принципов: соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду; обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека; охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности; ответственность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления за обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на соответствующих территориях; приоритет сохранения естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов; обеспечение снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в области охраны окружающей среды, которого можно достигнуть на основе использования наилучших доступных технологий с учетом экономических и социальных факторов; обязательность участия в деятельности по охране окружающей среды органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических и физических лиц; обязательность финансирования юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность, которая приводит или может привести к загрязнению окружающей среды, мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия на окружающую среду, устранению последствий этого воздействия.

Согласно статье 4 вышеназванного федерального закона объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы.

Согласно пункту 1 статьи 58 вышеназванного федерального закона природные объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, находятся под

особой охраной. Для охраны таких природных объектов устанавливается особый правовой режим, в том числе создаются особо охраняемые природные территории.

На основании всего вышеизложенного, просим:

1) рассмотреть вопрос об установлении водоохранной зоны в отношении озера в селе Сосновское Каменск-Уральского городского округа Свердловской области;

2) рассмотреть вопрос о включении мероприятий по охране озера в селе Сосновское Каменск-Уральского городского округа Свердловской области в состав федеральной (либо региональной) целевой программы по развитию водохозяйственного комплекса Российской Федерации;

3) разобраться в сложившейся ситуации и принять меры реагирования, позволяющие обеспечить сохранность озера в селе Сосновское Каменск-Уральского городского округа Свердловской области как природного ресурса.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

С уважением, нижеподписавшиеся 250 (двести пятьдесят) человек

Подписной лист коллективного обращения