



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**НИЖНЕОБСКОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

625016, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 52
телефон (3452) 33-85-66, факс 33-39-02
E-mail: notur@noturfish.ru
<http://www.noturfish.ru>

Генеральному директору
ООО «УК «МК-Эталон»
А.И. Мамонову

620017, г. Екатеринбург,
ул. Стачек, д. 25, оф. 17

16 июля 2020 г. № 228-с
На № _____ б/н от 18.06.2020

Заключение

о согласовании осуществления деятельности в рамках проектной документации «Выполнение мероприятий по реабилитации озера «Сосновское» Каменского р-на Свердловской области».

Заказчик: ИП Ожиганов Р.В.

Проектировщик: ООО «УК «МК-Эталон».

Разработчик рыбохозяйственного раздела: Уральский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («УралНИРО»).

Нижнеобское территориальное управление Росрыболовства, рассмотрев материалы проектной документации «Выполнение мероприятий по реабилитации озера «Сосновское» Каменского р-на Свердловской области» (далее – проект), сообщает следующее.

В административном отношении участок производства работ расположен в с. Сосновское Каменского городского округа Свердловской области.

Проектом предусматривается очистка озера Сосновское от донных отложений для улучшения водно-биологического и экологического состояния.

Общая продолжительность работ составляет 39,0 месяцев.

Площадь очистки озера Сосновское составляет 180 га. Площадь отвода земель под площадку складирования донных отложений с вспомогательными сооружениями - 10,5117 га. Объем донных отложений составляет 1,397 млн. м³. Средняя толщина илов по всей площади озера 1-1,5 м.

Проектом принят гидромеханизированный способ очистки озера Сосновское от донных отложений с применением дизельного земснаряда ЛС-27М5 с гидрорыхлением (возможна замена на аналогичное оборудование) с насосом ГрАУ 2000/63, производительностью по воде 2000 м³/ч.

Проектируемые работы включают:

- подготовительный период: вынос границ отвода земельного участка под площадку складирования донных отложений в натуру, подготовка временной стройплощадки, решение организационных вопросов, завоз оборудования, материалов и т.д.

- основные работы: свodka кустарника и мелколесья с территории площадки складирования; срезка растительного слоя с основания карты намыва, складирование его в отвалы; устройство водоотводных канав по периметру карты намыва, пруда-накопителя, отстойника чистой воды, сбросного канала (грунт выемок складировается во временные отвалы);

Отдел согласования
хозяйственной деятельности
Нижнеобского ТУ Росрыболовства

формирование карты намыва, т.е. разработка грунта в основании карты, устройство первичных дамб обвалования из грунта деловых выемок (грунтооснования карт) и площадки под бустерную станцию; устройство водосбросной сети (шандорных колодцев, водосбросных труб) на карте намыва, монтаж бустерной станции и напорного водопровода для откачки воды из пруда-накопителя; монтаж магистрального и разводящих пульпопроводов, земснаряда с плавучим пульпопроводом и перекачивающей станцией; производство гидромеханизированных работ с намывом грунта на карты намыва 1-3 (до полного заполнения); наращивание дамб из грунта донных отложений после сброса воды; повторное выполнение работ по намыву грунта и сброс воды.

Погрузка донных отложений осуществляется фронтальным погрузчиком и вывоз автотранспортом (производится в зимний период).

После окончания гидромеханизированных работ и демонтажа оборудования осуществляется рекультивация освободившихся карт намыва и нарушенных земель на площадке складирования в пределах границ отвода земель.

Сбор всего стока с поверхности штабеля намывного грунта производится за счет уклона поверхности штабеля в водоотводные канавы №№ 1 и 2, сток из которых поступает в отстойник-накопитель, затем бустерной станцией подается по напорному водоводу в пруд-осветлитель, затем по сбросному каналу в озеро Сосновское.

Для хозяйственно-питьевых нужд используется привозная вода.

Сбор хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в биотуалет. Вывоз стоков производится на очистные сооружения.

Гидрографическая сеть района производства работ представлена бассейном реки Исеть. Непосредственно проектируемыми работами повреждается озеро Сосновское.

Гидробиологическая и рыбохозяйственная характеристики водных объектов, затрагиваемых при реализации проектных решений, приняты на основе результатов инженерных изысканий, научных публикаций, фондовых материалов рыбохозяйственных и научно-исследовательских организаций.

С целью уменьшения негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания при производстве работ проектом предусмотрены природоохранные меры, включающие:

- обязательное соблюдение границ участков, отводимых под строительство;
- оснащение рабочих мест на площадке строительства инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- строгий контроль исправности техники;
- складирование намывного грунта за пределами водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы озера Сосновское;
- заправку строительной техники топливом на территории базы предприятия «А-Фаза»;
- техническое обслуживание, ремонт и мойку строительной техники и автотранспорта на территории лицензированной организации;
- исключение работ в период нереста рыб;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых проездов;
- соблюдение программы производственного экологического контроля (мониторинга);
- рекультивацию нарушенных земель.

Однако предусмотренные проектом меры не смогут полностью исключить воздействие (вред) на водные биологические ресурсы и среду их обитания.

Размер вреда, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания от осуществления планируемой деятельности, определен Уральским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («УралНИРО») в 2020 году согласно Методике исчисления размера вреда, причиненного водным биоресурсам, утвержденной приказом Росрыболовства от 25.11.2011 № 1166.

Реализацией проектных решений водным биоресурсам и среде их обитания будет нанесен ущерб в результате гибели кормовых организмов (зообентоса и зоопланктона) на участках нарушения акватории озера Сосновское, на площади оседания взвеси, в объеме взмученной воды; полной (частичной) потери рыбохозяйственного значения озера Сосновское, что приведет к потере ихтиомассы.

Расчет размера вреда, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания, выполнен исходя из продуктивности кормовых для рыб организмов и степени их использования рыбами; рыбопродуктивности водного объекта, площади водного объекта, полностью или частично утратившего рыбохозяйственное значение.

Реализация проекта окажет негативное воздействие на состояние водных биоресурсов, которое повлечет их потери, составляющие в натуральном выражении 1 333,26 кг.

Последствия негативного воздействия на водные биоресурсы планируется устранить путем выполнения мероприятий по искусственному воспроизводству одного из воспроизводимых видов рыб с последующим выпуском их молоди (годовика):

Виды рыб	Коэффициент промвозврата, %	Возрастная стадия	Количество, экз.
Муксун	1,8	Молодь	49 380
Чир	1,2		111 105
Стерлядь	2,75		176 299
Сиг-пыжьян	1,8		235 143
Пелядь	1,4		272 094
Сазан	1,8	Годовик	14 814

Однако конкретный вариант мероприятий по искусственному воспроизводству водных биоресурсов материалами проекта не определен и требует дополнительной проработки.

Указанные мероприятия могут выполняться в рамках договорных отношений с подрядными организациями, и их договорная стоимость определяется сторонами договора самостоятельно.

Учитывая изложенное, Нижнеобское территориальное управление Росрыболовства считает влияние на водные биоресурсы и среду их обитания допустимым и согласовывает осуществление деятельности в рамках проектной документации: «Выполнение мероприятий по реабилитации озера «Сосновское» Каменского р-на Свердловской области» при условии:

- выполнения запланированных мер по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания;

- исключения работ в водном объекте в период нереста, развития икры и личинок рыб (май);

- соблюдения требований, предусмотренных «ВСН 486 – 86. Обеспечение охраны водной среды при производстве работ гидромеханизированным способом», утвержденных Минмонтажспецстроем СССР 20.10.1986;

- разработки проекта нормативов допустимых сбросов в озеро Сосновское в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации;

- уточнения вида выпускаемой молоди (годовика) водного биоресурса в рамках запланированных мероприятий по искусственному воспроизводству водных биоресурсов, предварительно проработав вопрос о наличии рыбопосадочного материала с организациями, выполняющими такие мероприятия, с последующим предоставлением необходимой информации в Нижнеобское территориальное управление Росрыболовства;

- устранения негативного последствия намечаемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания путем выпуска молоди (годовика) водного биоресурса в водные объекты рыбохозяйственного значения Обь-Иртышского рыбохозяйственного района в порядке, установленном ст. 45 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»

(объем и состав мероприятий определить на основании рекомендаций научно-исследовательских организаций, подведомственных федеральному органу исполнительной власти в области рыболовства);

- оперативного информирования Нижнеобского территориального управления Росрыболовства об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с проведением проектируемых работ;

- информирования отдела государственного контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания по Свердловской области Нижнеобского территориального управления Росрыболовства о сроках начала производства работ.

Контроль за соблюдением условий согласования и выполнением природоохранных мер будет осуществлять отдел государственного контроля, надзора, охраны водных биоресурсов и среды их обитания по Свердловской области Нижнеобского территориального управления Росрыболовства (тел.: 8 (343) 376-86-00).

Заместитель руководителя



Л.Н. Охман

Хасанов С.Р.
Отдел согласования хозяйственной деятельности
8 (3452) 33-55-47

