

О результатах рассмотрения материалов оценки воздействия намечаемой деятельности, согласованной территориальными управлениями Росрыболовства (2015 - 2016 годы)

Всего от присутствующих на совещании территориальных управлений было запрошено представление 13 проектов намечаемой деятельности, из них 5 проектов на рассмотрение не представлено:

- по 2 проектам, в рамках которых деятельность согласована решениями Западно–Каспийским ТУ от 10 марта 2016 г. № 419 и от 15 апреля 2016 г. № 712;

- по 1 проекту, деятельность которого согласована решением Средневолжского территориального управления Росрыболовства от 7 июня 2016 г. № 4/4405;

- по 2 проектам, деятельность которых согласована решениями Московско-Окского территориального управления Росрыболовства от 11 октября 2016 г. № 01-19/5279 и от 21 октября 2016 г. № 0-1-19/5518.

Рассмотрение материалов ОВОС с расчетами вреда водным биоресурсам по 8-ми представленным проектам, показало, что замечания отсутствуют только к материалам ОВОС с расчетами вреда, выполненным ООО «Научно-производственное предприятие «АкваВита» по проекту намечаемой деятельности, согласованной решением Средневолжского ТУ от 27 января 2016 г. № 563.

В отношении 7 проектов:

1. Решением **Азово-Черноморского** ТУ от 9 февраля 2016 г. № 1091 согласована деятельность в рамках проекта, предусматривающего реконструкцию в Ставропольском крае 3 мостов через реку Темная, а также реконструкцию моста и строительство нового моста через реку Егорлык (реконструкция автомобильной дороги М-29 «Кавказ» - из Краснодара (от Павловской) через Грозный, Махачкалу до границы с Азербайджанской Республикой (на Баку) на участке подъезда к г. Ставрополь км 20+000-км 30+000, Ставропольский край).

Материалы ОВОС с расчетами вреда водным биоресурсам и определением объемов компенсационных мероприятий выполнены ООО «ЦНТУ в области рыбного хозяйства и природопользования».

Согласно этим расчетам общие потери водных биоресурсов от утраты фитопланктона, зоопланктона, бентоса, нагульных и нерестовых площадей при реализации проекта составляют 16980,43 кг, а количество молоди осетра русского, предусмотренное к выпуску – 188672 экз.

Однако расчеты потерь водных биоресурсов от утраты русловых и пойменных нерестилищ не соответствуют формулам Методики.

При расчете потерь водных биоресурсов от утраты пойменных и русловых нагульных и нерестовых площадей некорректно рассчитана величина повышающего коэффициента (Θ), поскольку показатель длительности негативного воздействия (T) должен

учитывать не только период эксплуатации объектов, но и период производства работ, в который не происходит восстановления водных биоресурсов.

При определении потерь водных биоресурсов от утраты пойменных, русловых нагульных и нерестовых площадей (на одной и той же площади с применением одних и тех же показателей рыбопродуктивности) некорректно, без применения положений пункта 39 Методики (принята их общая величина).

Кроме того, в рассматриваемых расчетах и заключении территориального управления от 9 февраля 2016 г. № 1091 сообщается о необходимости ограничения производства работ в пойме и руслах рек в период массовых миграций и нереста рыб (с 1 апреля по 31 мая). Вместе с тем, согласно материалам ОВОС (стр. 38) практически для всех рыб рек Егорлык и Темная характерен весенне-летний нерест, следовательно, после нерестового периода в водных объектах будут обитать личинки и ранняя молодь этих рыб.

Однако в указанных расчетах и заключении территориального управления вопрос о необходимости ограничения производства работ в период миграций личинок и ранней молоди рыб не рассматривается, потери от их гибели в объемах воды сверхнормативной мутности не рассчитываются.

В материалах ОВОС (стр. 38) сообщается, что в местах планируемого производства работ нерестилища рыб отсутствуют. Однако, в расчетах определяются потери водных биоресурсов от утраты как русловых, так и пойменных нерестилищ.

На странице 39 для расчета потерь водных биоресурсов от

утраты фитопланктона принимается коэффициент для перевода биомассы кормовых организмов в продукцию кормовых организмов (P/B) составляющий 0,944, а в расчетах (страницы 66 - 77) использовано другое значение этого коэффициента (0,919).

Учитывая изложенное, материалы ОВОС, расчеты вреда водным биоресурсам и объемов компенсационных мероприятий выполнены некорректно, с занижением.

2. Решением Азово-Черноморского ТУ от 29 апреля 2016 г. № 4536 согласована деятельность по проекту «Строительство автомобильной дороги к базе «Центральная» Рогожкинского сельского поселения Азовского района Ростовской области».

Материалы ОВОС с расчетами вреда водным биоресурсам и определением объемов компенсационных мероприятий выполнены ООО «ЦНТУ в области рыбного хозяйства и природопользования».

Согласно расчетам потери водных биоресурсов в результате сокращения стока с деформированной поверхности и утраты пойменных нагульных и нерестовых площадей при реализации проекта составят 54698,26 кг, а количество выпускаемой молоди сазана - 637509 экз.

Однако в указанных расчетах применена формула для определения потерь водных биоресурсов от утраты пойменных нерестилищ не соответствующая Методике.

При этом, потери водных биоресурсов от утраты пойменных нагульных и нерестовых площадей определены (на одной и той же площади с применением одних и тех же показателей

рыбопродуктивности) без применения положений пункта 39 Методики (т.е. принята их общая величина, а не наибольшая).

В этой связи объемы вреда водным биоресурсам и компенсационных мероприятий рассчитаны некорректно, с завышением.

3. Решением **Азово-Черноморского** территориального управления от 26 мая 2016 г. № 5520 согласована деятельность по объекту: «Капитальный ремонт гидротехнического сооружения: Берегоукрепительные работы на реке Лаба в районе Кошехабль, Кошехабльского района Республики Адыгея».

Материалы ОВОС с расчетами вреда водным биоресурсам и определением объемов компенсационных мероприятий выполнены ОАО проектно-изыскательский институт «Кубаньводпроект».

Согласно этим расчетам потери водных биоресурсов в результате сокращения стока с деформированной поверхности и утраты пойменных нагульных и нерестовых площадей составят 3905,63 кг, а количество выпускаемой молоди русского осетра - 43396 экз.

В указанных расчетах, исходя из результатов определения потерь от утраты площадей нагула и нереста на площади 0,94 га, в соответствии с пунктом 39 Методики (во избежание повторного счета) принимается наибольшая величина из этих двух компонентов негативного воздействия.

Однако, расчет вреда водным биоресурсам (стр. 42) от утраты площадей нереста не соответствует принятой в нем формуле (стр.

41) и формуле 2 Методики. В этом расчете вместо корректно рассчитанной величины повышающего коэффициента (1,83) использована другая величина (1,75), а также использован показатель рыбопродуктивности нерестилищ по литофильным видам рыб (20 кг/га) без ссылки на источник его происхождения.

На странице 28 материалов ОВОС сообщается, что величина рыбопродуктивности нерестилищ реки Лаба оценивается на уровне 0,005 т/га. (5 кг/га), тогда как на странице 37 средняя величина общей рыбопродуктивности р. Лаба составляет 0,05 т/га или 50 кг/га. Не ясно, как нерестилища с такими низкими показателями рыбопродуктивности (5 кг/га) могут обеспечить достаточно высокую общую рыбопродуктивность реки (50 кг/га).

При определении потерь водных биоресурсов от гибели бентоса в зоне длительного отторжения площадей нагула (стр. 42) некорректно принята величина коэффициента (2,3) для перевода биомассы кормовых организмов в продукцию кормовых организмов (Р/В), которая не соответствует значению этого коэффициента, принятому на страницах 39 и 40 расчета.

Потери водных биоресурсов от гибели бентоса на площадях осадения взвеси рассчитаны (стр. 45) с применением величины Р/В (1,75), не соответствующей расчетной величине (1,83).

Учитывая изложенное, объемы вреда водным биоресурсам и компенсационных мероприятий рассчитаны методически некорректно, с занижением.

4. Решением **Волго-Каспийского** территориального управления Росрыболовства от 18 января 2016 г. № 03-02-15/170 согласована деятельность по объекту «Экологическая реабилитация водной системы».

Расчёты вреда водным биоресурсам и объемов компенсационных мероприятий выполнены ЗАО «ДарВодгео», согласно которым общие потери водных биоресурсов составят 5833 кг, а количество выпускаемой молоди сазана – 122542 экз.

Проведение дноуглубительных работ предусмотрено дизельным землесосным снарядом производительностью 1400 м³/ч. Потери от гибели зоопланктона в объемах забираемой земснарядом воды в расчетах учтены.

Однако, вопрос о потерях водных биоресурсов от гибели фитопланктона и ихтиопланктона при заборе воды (2857000 м³) землесосным снарядом в расчетах не рассматривается, такие расчеты не выполнены, сведения о стадии развития (эндогенное, экзогенное) ихтиопланктона, от которой зависит необходимость суммирования результатов таких расчетов или принятие их по наибольшему компоненту отсутствуют.

Учитывая изложенное, расчеты вреда водным биоресурсам и объемы компенсационных мероприятий выполнены методически некорректно, с занижением.

5. Решением **Волго-Каспийского** территориального управления Росрыболовства от 18 января 2016 г. № 03-02-15/2375 согласованна деятельность по добыче песка с месторождения «Остров Девошкин» Саратовской области в навигацию 2016 г.

Расчёты вреда водным биоресурсам и объемов компенсационных мероприятий выполнены ООО «Экотехцентр», согласно которым общие потери водных биоресурсов от реализации проекта составят 288 кг, а количество выпускаемой молоди стерляди – 5236 экз.

Однако при определении потерь водных биоресурсов от снижения продуктивности фитопланктона в шлейфах взвеси применено неверное значение коэффициента Р/В, которое не соответствует Методике (равное 0,5, а согласно методике это значение должно составлять 80-90).

Учитывая изложенное, расчеты вреда водным биоресурсам и объемов компенсационных мероприятий выполнены некорректно, с занижением.

6. Решением **Западно-Каспийского** территориального управления Росрыболовства от 25 февраля 2016 г. № 331 согласованна деятельность в рамках проекта «Строительство берегоукрепительных сооружений на _____ р. Гулойхи в пределах сельского поселения Озди, Республика Ингушетия».

Расчёты вреда водным биоресурсам и объемов компенсационных мероприятий выполнены ООО «Южгеопроект». Согласно этим расчетам общие потери водных биоресурсов при реализации проекта составят 82,02 кг, а количество выпускаемой молоди форели – 109360 экз.

Однако при расчете потерь водных биоресурсов от гибели бентоса некорректно рассчитана величина повышающего коэффициента (Θ), что привело к занижению вреда водным биоресурсам и количества выпускаемой молоди форели в 2 раза (с учетом периода эксплуатации объекта - 50 лет).

7. Решением Западно-Каспийского территориального управления Росрыболовства от 11 марта 2016 г. № 428 согласованна деятельность по объекту «Реконструкция магистрального канала «Тальма» с сооружениями Тальминской оросительной системы, Бабаюртовский район, Республика Дагестан.

Расчёты вреда водным биоресурсам и определение объемов компенсационных мероприятий выполнены ООО «Южгеопроект». Согласно этим расчетам общие потери водных биоресурсов при реализации проекта составят 1832,57 кг, а количество выпускаемой молоди русского осетра предусмотренного к выпуску – 10181 экз.

Однако, при расчете вреда водным биоресурсам от гибели бентоса в русле реки их потери определены только в период производства работ, а за весь период эксплуатации объекта (50 лет) потери водных биоресурсов не рассчитаны.

При расчете вреда (по рыбопродуктивности) от утраты частью русла рыбохозяйственного значения, определены только годовые потери водных биоресурсов, а их потери в период производства работ (304 дня) и в период эксплуатации объекта (50 лет) не определены.

Учитывая изложенное, расчеты вреда водным биоресурсам и количества планируемой к выпуску молоди выполнены методически некорректно и значительно занижены.

Таким образом, рассмотрение материалов 8 проектов намечаемой деятельности, согласованной территориальными управлениями Росрыболовства в 2016 году, показало, что расчеты вреда в 7 случаях или 87 % от 8 проектов, выполнены методически некорректно, в основном с занижением объемов вреда и компенсационных мероприятий (только в 1 случае потери незначительно завышены).

Проекты, согласованные в 2015 году

1. Решением **Азово-Черноморского** территориальным управлением Росрыболовства от 18 августа 2015 г. № 7058 согласована деятельность по строительству моста через реку Адагум на автомобильной дороге г. Крымск - х. Черноморский в створе ул. Маршала Жукова в г. Крымске.

Материалы оценки воздействия и расчет ущерба водным биологическим ресурсам по проектируемому объекту «Мостовой переход через реку Адагум на автомобильной дороге г. Крымск - х. Черноморский в створе ул. Маршала Жукова в г. Крымске» выполнены ФГБНУ «АзНИИРХ».

Согласно указанным материалам в расчете вреда водным биоресурсам определены потери водных биоресурсов, в том числе от снижения биомассы фитопланктона и зоопланктона в объемах воды, вытесняемых промежуточными опорами моста с учетом всего периода его эксплуатации, тогда как указанные фито- и зоопланктон не гибнут в указанных объемах, а вытесняются вместе с водой и не утрачивают своего значения.

В этой связи необходимость расчета снижения биомассы фитопланктона и зоопланктона в указанных объемах воды отсутствует.

Согласно материалам ОВОС в период весеннего нереста рыб необходимо ограничить производство работ в водном объекте с 1 апреля по 31 мая. Одновременно в данных материалах сообщается о том, что для водного объекта характерен не только весенний период нереста, но и летний нерест обитающих в реке видов рыб. Однако данные о возможном количественном и видовом составе ихтиопланктона в период производства работ в водном объекте не сообщается, возможные потери ихтиопланктона в расчетах не определены.

2. Решением **Азово-Черноморского** территориального управления от 18 августа 2015 г. № 7059 согласована деятельность по объекту «Мостовой переход через реку Адагум на автомобильной дороге г. Крымск - х. Черноморский в створе ул. Синева в г. Крымске».

Рассмотрение проектной документации по названному объекту показало.

Оценка воздействия и расчет ущерба водным биологическим ресурсам по проектируемому объекту «Мостовой переход через реку Адагум на автомобильной дороге г. Крымск - х. Черноморский в створе ул. Синева в г. Крымске» выполнены ФГБНУ «АзНИИРХ».

Согласно расчетам потери водных биоресурсов от реализации проекта составят 151,111 кг, а количество выпускаемой молоди стерляди навеской не менее 1 г - 14392 экз.

Однако в указанных расчетах необоснованно исключены из общих потерь водных биоресурсов объемы вреда (временного и постоянного) от гибели кормового бентоса составляющие 124,67 кг, из них временные - 0,362 кг, постоянные -124,305 кг.

В этой связи общие потери водных биоресурсов от реализации проекта и количество выпускаемой молоди стерляди навеской не менее 1 г занижены на 45 % и должны составлять 275,78 кг и 26265 экз. соответственно, а не как это предусмотрено расчетом ФГБНУ «АзНИИРХ» 151,111 кг и 14392 экз.

Таким образом, решение Азово-Черноморского территориального управления от 18 августа 2015 г. № 7059 о согласовании намечаемой проектом деятельности принято с некорректно выполненным расчетом вреда водным биоресурсам и заниженным количеством молоди стерляди, подлежащей выпуску в водный объект.

3. Решением **Волго-Каспийского** территориального управления Росрыболовства от 7 октября 2015 г. № 03-02-15/5035 согласована деятельность, предусмотренная проектом «Берегоукрепление Волгоградского водохранилища в районе г. Дубовка (2-й пусковой комплекс). Волгоградская область.»

Материалы ОВОС от реализации названного проекта выполнены ФГБУ «Нижеволжрыбвод». При этом в материалах ОВОС расчеты вреда водным биоресурсам не представлены, указаны только их итоговые величины от гибели организмов кормового бентоса.

Потери водных биоресурсов от реализации проекта, составляющие в натуральном выражении 1000,761 кг, предусмотрено возместить посредством выпуска в Волгоградское водохранилище 29434 экз. молоди сазана.

К материалам ОВОС имеется ряд замечаний.

Так на стр. 28 материалов ОВОС приведены положения, согласно которым для предотвращения ущерба биоресурсам все работы проводятся вне акватории водного объекта, что противоречит положениям стр. 32 - работы в акватории будут осуществляться в сентябре – ноябре 2016 года.

Согласно проекту организации строительства (ПОС) и материалам ОВОС (стр. 19) в состав работ по основным объектам строительства входит засыпка песком с берега пионерным способом в воду с разравниванием бульдозером. Однако потери водных биоресурсов от гибели фито- и зоопланктона в зоне повышенной мутности в материалах ОВОС не рассчитаны, несмотря на то, что в

таблице 7 такой фактор негативного воздействия рассматривается, указан срок восстановления фитопланктона и зоопланктона, на странице 33 определены коэффициенты для расчета потерь водных биоресурсов от их утраты, а также сообщается, что при расчете учитывалось, что в зоне мутности погибает 10% организмов фитопланктона и зоопланктона.

Дополнительно на стр. 29 материалов ОВОС сообщается о негативном воздействии дноуглубительных работ, которые повлекут образование зоны повышенной мутности.

Однако в дальнейшем расчете потери водных биоресурсов определяются только от гибели бентосных организмов.

Учитывая изложенное, решение Волго-Каспийского территориального управления Росрыболовства от 7 октября 2015 г. № 03-02-15/5035 принято с некорректно разработанными ФГБУ «Нижневожжрыбвод» материалами ОВОС и расчетами вреда водным биоресурсам.

4. **Западно-Каспийское** территориальное управление Росрыболовства решением от 27 июля 2015 г. № 1377 согласовало проведение мелиоративно-дноуглубительных работ в судовых каналах со ссылкой на то, что судоходные каналы не имеют рыбохозяйственного значения, так как не внесены в рыбохозяйственный реестр, а в составе представленных на рассмотрение материалов отсутствует оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания.

Однако, отсутствие в составе заявки материалов ОВОС является основанием для отказа в согласовании намечаемой хозяйствующим субъектом деятельности в соответствии с пунктом 12 Правил согласования Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384 (далее – Правила).

При этом, отсутствие водных объектов, в данном случае в судовых каналах, имеющих гидравлическую связь с Каспийским морем, в рыбохозяйственном реестре не означает, что эти водные объекты не имеют рыбохозяйственного значения. Наличие или отсутствие негативного воздействия дноуглубительных работ на водные биоресурсы, а также наличие или отсутствие в водном объекте водных биоресурсов определяется материалами ОВОС и их составной частью - описанием окружающей среды (ООС), в данном случае водной среды (каналов) и их биоресурсов.

Принимая во внимание, что материалы ОВОС в составе заявки на согласование мелиоративно-дноуглубительных работ не представлены, территориальным управлением рассматриваемое решение принято с нарушением Правил.

Принятию указанного решения способствовало письмо Дагестанского филиала ФГБНУ «КаспНИРХ», согласно которому в указанных каналах не происходит нагул, нерест и зимовка рыб.

Однако согласно части 3 статьи 17 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» к водным объектам рыбохозяйственного значения относятся водные объекты, которые используются или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов.

При этом весьма сомнительным представляется отсутствие водных биоресурсов в каналах, имеющих прямую гидравлическую связь с Каспийским морем.

5. Решением **Западно-Каспийского** территориального управления Росрыболовства от 5 августа 2015 г. № 1466 согласована деятельность по добыче ПГС в пойме р. Терек, при осуществлении которой отсутствуют потери водных биоресурсов.

В составе материалов проекта представлено письмо Дагестанского филиала ФГБНУ «КаспНИРХ», согласно которому планируемые работы будут проводиться за пределами русла реки и в этой связи ущерб водным биоресурсам нанесен не будет.

Однако Дагестанским филиалом ФГБНУ «КаспНИРХ» при подготовке указанного письма, а территориальным управлением при принятии решения о согласовании добычи ПГС в пойме реки Терек, не учтено негативное воздействие на водные биоресурсы от сокращения (перераспределения) естественного стока с деформированной площади поймы 9,34 га реки, как это предусмотрено Методикой.

Таким образом, Дагестанским филиалом ФГБНУ «КаспНИРХ» не в полной мере оценены факторы негативного воздействия производства работ на водные биоресурсы.

б. Решением **Западно-Каспийского** территориального управления Росрыболовства от 4 августа 2015 г. № 1446 согласован капитальный ремонт газопровода – отвода к г. Ардон.

Материалы ОВОС с расчетами вреда водным биоресурсам выполнены Кабардино-Балкарским отделом ФГБУ «Запкаспрыбвод».

При этом материалы ОВОС (страница 17) содержат некорректные положения, согласно которым для оценки возможного вреда водным биоресурсам и среде их обитания использовались не только действующая Методика, но и Временная методика оценки ущерба, наносимого рыбным запасам в результате строительства, реконструкции и расширения предприятий, сооружений и других объектов и проведения различных видов работ на рыбохозяйственных водоемах (1989 г.), Методика оценки вреда и исчисления размера ущерба от уничтожения объектов животного мира и нарушения их среды обитания (2000 г.), Методические рекомендации по порядку рассмотрения и согласования органами рыбоохраны намечаемых решений и проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» (2003 г.), применение которых некорректно.

Согласно указанным расчетам потери водных биоресурсов в натуральном выражении от потери бентосных организмов составили 2,125 т.

Однако указанные расчеты выполнены не для каждого участка производства работ (всего 17 участков) с учетом средних величин биомассы бентоса (от 7,2 до 23,1 г/м²), характерных для этих участков, а исходя из суммарной площади заиления (17248,4 м²) реки и ее притоков и суммарной величины средних показателей биомассы бентоса (209,1 г/м²).

Потери водных биоресурсов от утраты фитопланктона, зоопланктона и ихтиопланктона в зоне повышенной мутности в расчете не определялись. Сведения о наличии в районе негативного воздействия мест нереста и влияние на них производства работ в материалах ОВОС отсутствуют.

В указанном расчете количество молоди ручьевой форели, которую следует выпустить в водный объект в целях возмещения вреда водным биоресурсам определено как отношение капитальных вложений к стоимости 1 экз. молоди (сеголетка и годовика) ручьевой форели, а не исходя из отношения размера вреда к производной величине промыслового возврата и средней массы в промысловом возврате ручьевой форели, как это предусмотрено Методикой.

Таким образом, материалы ОВОС, расчеты вреда водным биоресурсам и количества молоди ручьевой форели выполнены Кабардино-Балкарским отделом ФГБУ «Запкаспрыбвод» некорректно.

Учитывая изложенное, территориальным управлением решение от 4 августа 2015 г. № 1446 принято с некорректно выполненными расчетами вреда водным биоресурсам и количества молоди ручьевой форели.

7. Решением **Московско-Окского** территориального управления Росрыболовства от 5 июня 2015 г. № 01-19/1190 согласовано осуществление деятельности в рамках материалов проекта «Капитальный ремонт объекта «Магистральный газопровод Горький-Череповец 50-100 км, 50 км» инв. 000017989. Замена изоляции на участке 52,5-100 км. Владимирское ЛПУ МГ, участок 78-90 км».

Материалы ОВОС с расчетами вреда водным биоресурсам разработаны Верхне-Волжским отделением ФГБНУ «ГосНИОРХ».

Согласно материалам ОВОС, в результате расчета определены потери водных биоресурсов:

- утрата рыбохозяйственного значения части водных объектов (36,71 кг);
- гибель кормовых организмов (зоопланктон, бентос) на площадях воздействия (39,26 кг).

В целом расчет вреда водным биоресурсам выполнен корректно.

Однако следует отметить, что при расчете потерь водных биоресурсов от гибели бентоса учитывается его гибель в поймах затрагиваемых водных объектов (31,298 кг). Вместе с тем, наличие бентосных организмов на площади периодически заливаемой и

ежегодно промерзаемой поймы представляется сомнительным, поскольку время его восстановления составляет 3 года.

Таким образом, объем вреда от реализации названного проекта представляется завышенным.

8. Решением **Средневолжского** территориального управления Росрыболовства от 21 августа 2015 г. № 4/6049 согласована добыча песка на Заводском месторождении в пойме р. Сура.

Материалы «ОВОС с расчетами вреда водным биоресурсам разработаны Нижегородской лабораторией ФГБНУ «ГосНИОРХ» (далее - материалы ОВОС).

Сведения, изложенные в материалах ОВОС (страница 5), согласно которым работы в акватории реки будут проводиться после окончания нереста рыб в июле-октябре, не соответствуют расчетам, которыми определяются потери водных биоресурсов от гибели в июне ранней молоди рыб и кормовых организмов в объеме забираемой земснарядом воды.

В расчетах, выполненных в составе материалов ОВОС, приводится величина потерь водных биоресурсов (временные – 293,41 кг, постоянные (годовые) – 1931,27 кг), которые определены с учетом положительного эффекта от производства работ, в результате которых на пойменной (нерестовой) площади будет образован котлован площадью 4,4 га и глубиной 10 м, имеющий гидравлическую связь с рекой.

При определении положительного эффекта от образования новой (дополнительной) акватории этого котлована рассчитан прирост рыбопродуктивных свойств водотока (394,625 кг) от увеличения нагульных площадей, не принимая во внимание, что заполнение этого котлована водой обеспечивается водными ресурсами р. Сура, уменьшение общей площади зеркала которой в связи с понижением (хоть и незначительным) уровня водотока в результате заполнения котлована водой приведет к более весомому снижению его рыбопродуктивности. В этой связи определение положительного эффекта от образования котлована на нерестовых площадях водного объекта, а значит и уменьшение общей величины вреда водным биоресурсам на рассчитанную величину положительного эффекта (394,625 кг), представляется некорректным.

Согласно материалам ОВОС (стр. 6) площадь заиления (30,6 тыс. м²) и объем (134640 м³) распространения зоны мутности (взвешенных частиц разрабатываемого грунта) рассчитаны ООО «Недра+» на основании Плана развития горных работ, исходя из длины (42 м), ширины (33,3 м) заиливаемого участка и средней глубины реки в межень (4,4 м), а не по результатам моделирования, как это предусмотрено Методикой исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденной приказом Росрыболовства 25 ноября 2011 г. № 1166 (далее – Методика).

Следовательно, потери рыбопродуктивных свойств русла по временной утрате нагульных площадей (3,06 га), потери водных

биоресурсов от гибели бентоса в зоне повышенной мутности на этой же площади, потери водных биоресурсов от гибели в объеме мутности (134640 м^3) зоопланктона и ранней молоди рыб в июне, определены некорректно.

При расчете потерь в июне ранней молоди в объеме мутности (134640 м^3) и при заборе воды земснарядом ($469333,3 \text{ м}^3$) некорректно принят срок их восстановления (1 год). Так, как согласно пункту 51 Методики длительность восстановления (i лет) с момента прекращения негативного воздействия для рыб с многолетним жизненным циклом, принимается средний возраст достижения ими промысловых размеров. Следовательно, величина повышающего коэффициента (Θ), учитывающего длительность негативного воздействия намечаемой деятельности и восстановления до исходной численности, биомассы, теряемых водных биоресурсов, а также указанные выше расчеты, выполнены методически некорректно и с занижением вреда водным биоресурсам.

В указанных выше расчетах определены потери в июне ранней молоди рыб в объеме мутности и в объеме забираемой земснарядом воды. Однако потери этой молоди в июле не определены, тогда как на странице 17 материалов ОВОС сообщается, что в июле в русле реки отмечены не только личинки поздно нерестящейся уклей, но и молодь других видов рыб, которая распределяется на свойственных ей мелководных участках, а в подтверждение этому приводится концентрация этой молоди в прибрежной части реки ($33,2 \text{ экз./м}^3$), которая значительно превышает использованные показатели ($0,696 \text{ экз./м}^3$) при определении потерь ранней молоди рыб в июне.

Принимая во внимание, что месторождение песка находится на пойменной площади, зона мутности будет распространяться и вдоль берега, что приведет к утрате (в период нереста рыб) расположенных вниз по течению реки пойменных нерестилищ. Расчет вреда водным биоресурсам от этого фактора негативного воздействия не выполнен.

Использованный при определении потерь зоопланктона объем воды (1969984 м^3), забираемый земснарядом не соответствует его величине (2346667 м^3), указанной на странице 11 материалов ОВОС.

В расчетах для определения максимальной величины временных потерь водных биоресурсов использовано некорректное сравнение потерь рыбопродуктивных свойств водотока от временной утраты нагульных площадей в зоне мутности ($250,01 \text{ кг}$) с общей величиной потерь кормовых организмов от забора воды и их гибели в зоне мутности ($293,41 \text{ кг}$). Максимальная величина временных потерь ($293,41 \text{ кг}$) определена с арифметическими ошибками.

При этом, в материалах ОВОС не указан тип питания ранней молоди рыб (эндогенное, экзогенное), в зависимости от которого последствия негативного воздействия определяются по наибольшему из компонентов (во избежание повторного счета) или его разновидности суммируются.

В материалах ОВОС (страница 5) сообщается о принятой ширине траншеи ($24,5 \text{ м}^2$), которая вероятно должна разрабатываться для обводнения котлована водными ресурсами реки. Однако глубина, длина и площадь этой траншеи в материалах

не указываются, а потери речного бентоса в расчетах вреда водным биоресурсам не учтены.

Учитывая изложенное, решение Средневолжского территориального управления Росрыболовства от 21 августа 2015 г. № 4/6049 принято с некорректно рассчитанными и заниженными (порядка 30%), как величиной вреда водным биоресурсам, так и количеством выпускаемой в рамках компенсационных мероприятий молоди воспроизводимых видов рыб.

9. Решением **Средневолжского** территориального управления Росрыболовства от 24 ноября 2015 г. № 4/8884 согласовано осуществление деятельности в рамках проекта «Газопровод высокого давления с АГРС на Южно-Ашальчинском поднятии Ашальчинского месторождения сверхвязкой нефти».

Согласно материалам оценки воздействия на водные биоресурсы (далее – материалы ОВОС) с расчетами наносимого им вреда разработанным ООО «Эдиция» потери водных биоресурсов составляют 0,133 кг за счет временной утраты нерестовых площадей при прокладке газопровода траншейным методом через ручей без названия.

Расчет вреда водным биоресурсам приведен частично, что не позволяет оценить корректность выполненных расчетов. Показатель длительности негативного воздействия ($T = \text{сут.}/365$), в течение которого невозможно или не происходит восстановление водных биоресурсов и их кормовой базы, в результате нарушения условий обитания и воспроизводства водных биоресурсов принят равным

единице ($T = 1$). Вместе с тем, на стр. 5 материалов ОВОС сообщается, что общая продолжительность строительства нефтепровода составляет 10 месяцев. Таким образом, величины показателя длительности негативного воздействия и повышающего коэффициента в целом приняты в расчетах некорректно.