

ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии общественной экологической экспертизы материалов проекта водоохранных зон и прибрежных защитных полос озера Светлояр и р. Люнды в окрестностях с. Владимирское Воскресенского района Нижегородской области.

Экспертная комиссия общественной экологической экспертизы материалов проекта водоохранных зон и прибрежных защитных полос озера Светлояр и р. Люнды в окрестностях с. Владимирское Воскресенского района Нижегородской области в составе:

Руководитель экспертной комиссии:

А.А. Каюмов
Исполнительный директор
Экологического Центра «Дронт»

Ответственный секретарь:

О. В. Чеботарева
юрист
Экоцентра «Дронт»

Члены экспертной комиссии:

1. А.А. Каюмов – исполнительный директор Экологического Центра «Дронт»;
2. Бакка А. И. - зав. лабораторией охраны биоразнообразия при Экологическом центре «Дронт»;
3. Н. Г. Баянов – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ГПЗ «Керженский».

рассмотрела представленные на общественную экологическую экспертизу материалы проекта водоохранных зон и прибрежных защитных полос озера Светлояр и р. Люнды в окрестностях с. Владимирское Воскресенского района Нижегородской области.

На экспертизу были представлены следующие материалы:

1. Проект Водоохранных зон и прибрежных защитных полос озера Светлояр и р. Люнды в окрестностях с. Владимирское Воскресенского района Нижегородской области. Пояснительная записка. 2003 г.



2. Распоряжение Администрации Нижегородской области № 1469-р от 01.11.95 «Об утверждении паспортов на государственные памятники природы регионального (областного) значения».
3. Паспорт на государственный памятник природы федерального значения «Озеро Светлояр».
4. Письмо Администрации Воскресенского района Нижегородской области № 01-20/387 от 10.11.02 г. «О проектах водоохранных зон р. Люнды и озера Светлояр» руководителю Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области Соколову Н. Г.
5. Письмо Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области № 33-00/18-334 от 22.03.2002 г. «О строительстве автостоянки возле озера Светлояр в Воскресенском районе» первому заместителю Губернатора – члену Правительства Нижегородской области Ю. П. Сентюрину.
6. Письмо Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области № 33-00/18-1070 от 12.08.2002 г. «О мероприятиях на озере Светлояр» руководителю аппарата Правительства Нижегородской области, министру Калининскому Е. А.
7. Протокол рассмотрения проекта по установлению водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы озера Светлояр и р. Люнды от устья р. Зимарка до устья р. Черная (окрестности с. Владимирское) на территории Воскресенского района Нижегородской области от 06.08.2003 г.
8. Протокол согласования проекта водоохранных зон и прибрежных защитных полос озера Светлояр и реки Люнды в окрестностях села Владимирское Воскресенского района от 06.08.2003 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ

Озеро Светлояр расположено западнее с. Владимирское, имеет карстовое происхождение и преимущественно снеговое питание (согласно проекту). С запада в него впадает два безымянных ручья. В северо-восточной части из него вытекает в р. Люнда безымянная протока. Озеро Светлояр является памятником природы федерального значения. Выполняет функции: охраны генофонда, ценофонда, научную, водоохранную, историко-культурную, рекреационную, эстетическую и культовую.

Река Люнда имеет длину 121 км, в том числе 82 км в пределах области. Площадь водосбора 1700 кв. км от устья р. Зимарка до устья р. Черная. В основном река протекает по заболоченным лесам и только в средней части по заболоченной и заочкаренной пойме с влаголюбивой злаково-разнотравной растительностью.

В водоохранной зоне озера Светлояр - 70 м юго-западнее озера на вершине холма – расположена часовня. Она занимает площадь – 0,02 га.

В 500 м на восток от озера на надпойменной террасе р. Люнды, расположена автостоянка «Нижегородавтодора».



К долине р. Люнда прилегает село Владимирское. Численность населения села – 706 человек.

На расстоянии 1000 м от р. Люнда находятся животноводческие фермы.

В непосредственной близости от водоохранной зоны расположены школа, ветлечебница, больница, РАЙПО.

Краткая характеристика природных условий региона

Район, в котором расположен объект экспертизы, относится ко II умеренно холодному агроклиматическому району. Годовое количество осадков составляет около 600 мм. Средняя максимальная глубина промерзания почвы составляет 72 см. Лед на озере Светлояр и р. Люнда достигает к концу зимы 40-60 см, а в суровые зимы до 1 м.

Согласно проекту, вода озера Светлояр и р. Люнды очень слабо минерализована. На дне озера Светлояр отмечены восходящие холодные родники глубинных вод, однако уровень этих вод не повышается, что служит свидетельством перетекания воды озера в р. Люнда. В северной части озера вытекает ручей. В западной части в озеро впадают два ручья. Котловина озера напоминает чашу, наклоненную с юго-запада на северо-восток. Площадь водосбора составляет 50 га.

Территория расположена в южно-таежно-лесной зоне дерново-подзолистых почв. Также здесь есть болотно-подзолистые, аллювиальные дерновые, аллювиальные луговые, торфяные болотные и аллювиальные болотные почвы. Значительную часть территории занимают полугидроморфные почвы.

Растительный покров представлен такими подклассами как: нормальные суходолы, суходолы временно-избыточного увлажнения, овражно-лощинными и западными лугами, сухими и влажными лугами активного аллювия.

Основные положения проекта.

В соответствии с проектом, основными факторами антропогенного воздействия на состояние берегов озера являются культовое и рекреационное. Для снижения этого воздействия авторами проекта рекомендуется: частичный перенос зоны рекреации на остров, образованный р. Люндой и старым полотном дороги; устройство гравийной дорожки от часовни к берегу озера с целью предотвращения эрозии почв на покатом склоне холма; введение платного пропускного режима доступа к озеру; благоустройство тропы вокруг озера; оборудование палаточных лагерей севернее озера на берегу р. Люнда.



СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ

В рамках информирования общественности было проведено рассмотрение проекта по установлению водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы озера Светлояр и р. Люнды от устья р. Зимарка до устья р. Черная (окрестности с. Владимирское) на территории Воскресенского района Нижегородской области. Обсуждение проведено с отступлениями от требований Положения «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», (утв. Приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г.), так как заказчик не провел предварительное информирование населения через СМИ. Это обстоятельство не дало возможности присутствовать на обсуждении заинтересованной общественности и соответственно направлять свои замечания и предложения по проекту. Тем не менее на общественную экологическую экспертизу представили протокол общественных обсуждений от 06.08.2003 г.

ПРАВОВАЯ ОЦЕНКА РАССМОТРЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

При рассмотрении объекта экспертизы члены экспертной комиссии общественной экологической экспертизы применяли правовые нормы следующих законодательных и нормативных документов:

1. Водный кодекс РФ от 16.11.95 г. № 167-ФЗ.
2. Федеральный Закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 г. № 7-ФЗ.
3. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ (с изменениями на 15 апреля 1998 г.).
4. Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 г. № 52-ФЗ.
5. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утверждено Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372 (зарегистрировано в Минюсте РФ 04.07.2000 г. за № 2302).
6. Федеральный закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14. 03.95 № 33-ФЗ.
7. Закон Нижегородской области «Об особо охраняемых природных территориях» от 27.03.98 г. № 118-3.



8. «Положение о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах», утверждено Постановлением Правительства РФ от 23.11.96 г. № 1404.

9. «Положение о водоохранных зонах водных объектов Нижегородской области», утверждено Постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 21.10.97 г. № 255.

10. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 137-ФЗ.

В результате проведенного анализа представленных материалов экспертная комиссия установила следующие несоответствия законодательству:

– Предоставленные материалы противоречат требованиям ст. 14 ФЗ «Об экологической экспертизе», «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ №372 от 16.05.2000 г.). А именно полностью отсутствуют материалы оценки воздействия данной деятельности на окружающую среду.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. В соответствии с п. 3 «Положения о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах» ширина водоохраной зоны для озера Светлояр должна быть не меньше 300 м. Это минимальный размер установленный для всех подобных объектов. На данный момент водоохранная зона озера в некоторых местах не достигает этой ширины. Необходимо обеспечить установление водоохраной зоны не менее 300 м вокруг всего озера;
2. Также авторами совершенно не учтен уникальный, федеральный статус озера. Рекомендуется установить для озера Светлояр такой размер водоохраной зоны, который будет перекрывать водосборную площадь озера;
3. При определении ширины водоохраной зоны реки Люнды авторы почему-то берут за основу протяженность реки «в пределах, установленных договором». Следует же исходить из общей протяженности данной реки от истока до устья. Также следует отметить, что в проекте не представлена копия упоминаемого выше договора;
4. В проекте дается крайне мало информации по озеру Светлояр и по реке Люнде. Этого явно не достаточно для того, чтобы составить полное представление о ситуации;



5. Представленный материал во многом базируется на первичной информации, опубликованной в 50-60 годы прошлого века, в том числе климатическая характеристика, почвенные данные, качество водных объектов. С тех пор произошли существенные изменения даже в такой, казалось бы, стабильной сфере, как климат. Рекомендуется использовать гораздо более свежие опубликованные данные;
6. В проекте отсутствуют материалы по Оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
7. Необходимо провести новые общественные обсуждения в соответствии с ФЗ «Об экологической экспертизе» и «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» с привлечением более широкого круга общественности;
8. В проекте отсутствует упоминание землепользователя или землепользователей, прилегающих к ГПП «Озеро Светлояр» территорий;
9. Необходимо более подробное описание благоустройства тропы вокруг озера и оборудования палаточных лагерей севернее озера;
10. Необходимо составить приблизительные сметы на проведение мероприятий по регулированию режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне;
11. Считаю необходимым, предварительно провести полевые исследования озера Светлояр, р. Люнды и территории вокруг этих объектов;
12. Считаю нецелесообразным предложение об устройстве гравийной дорожки от часовни к берегу озера. На наш взгляд необходимо располагать достаточным количеством временных сооружений (лестницы, мостки и т. п.) выставляемых в местах наиболее подверженных воздействию человека (склоны, обрывы берегов и др.) лишь на периоды массового посещения озера;
13. Необходимо указать в проекте и обеспечить дальнейшее изучение гидрологического режима озера, детального выяснения источников его питания. Это необходимо знать для правильного определения водоохранной зоны. В настоящее время остается открытым и вопрос о водном балансе озера Светлояр. Лишь определение всех его составляющих может выявить наиболее важные среди них для поддержания стабильности озерной экосистемы;



14. Вывод авторов проекта относительно второстепенности родникового питания озера (стр. 13) неверный. Именно благодаря грунтовому питанию сохраняется высокая прозрачность и низкая цветность вод, поддерживается относительно стабильный уровень и высокая скорость водообмена. Благодаря последнему замедляется и процесс заболачивания озера. Минерализация вод озера Светлояр отнюдь не слабая, не менее 2 мг/л, как это указано в проекте, а превышает 100 мг/л;
15. Необходимо обеспечить систематический мониторинг состояния озера и геобиоценозов охранной зоны, а также согласование мероприятий, проводимых на сопредельных территориях с органами, осуществляющими контроль за ГПП «Озеро Светлояр». К таковым относятся: выпас скота, внесение удобрений на поля, лесоводческие и другие работы, проведение которых может отразиться на состоянии озера и его охранной зоны;
16. В проекте дается описание системы ливневой канализации автостоянки «Нижегородавтодора». При этом указывается, что вода из накопителей «должна выводиться в канализацию пос. Воскресенское». Необходимо уточнить, куда же все-таки девается собираемая с поверхности вода.

ВЫВОД

Представленные материалы не соответствуют действующим природоохранным требованиям, соответственно реализация данного объекта может оказать не допустимое воздействие на окружающую среду. Данный проект требует доработки и не может утверждаться в его существующем виде.

Подписи:

Руководитель экспертной комиссии  А. А. Каюмов

Ответственный секретарь  О. В. Чеботарева

Члены экспертной комиссии  А. И. Бакка

 Н. Г. Баянов

