

## 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 западинными 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 гравевой 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;





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

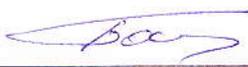
Представленные материалы не соответствуют действующим природоохранным требованиям, соответственно реализация данного объекта может оказать не допустимое воздействие на окружающую среду. Данный проект требует доработки и не может утверждаться в его существующем виде.

#### Подписи:

Руководитель экспертной комиссии  А. А. Каюмов

Ответственный секретарь  О. В. Чеботарева

Члены экспертной комиссии  А. И. Бакка

 Н. Г. Баянов

