

Управление Федеральной службы по надзору в сфере
Г.

защиты прав потребителей и благополучия человека по на общественных
слушаниях по

Нижегородской области

предварительным
материалам

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ оценки воздействия на
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ окружающей среду
намечаемой

ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА деятельности по
завершению

по НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ в БАЛАХНИНСКОМ, деятельности по завершению
ЧКАЛОВСКОМ РАЙОНАХ строительства

606407, Нижегородская область, г. Балахна-7 Чебоксарской ГРЭС С
поднятием

ул. Горького, 20 б
Телефон: (8244) 4-04-84 Факс (8244) 4-04-84 ^ уровня Чебоксарского
В mail nadzor2@vandex.ru водохранилища до отметки 68 м

от 13.07.2012 № 1118

Санитарно-эпидемиологические последствия возможного повышения уровня Чебоксарского водохранилища до 68 метров.

Управление Роспотребнадзора по Нижегородской области, учитывая важность рассматриваемого вопроса с гигиенических и эпидемиологических позиций и имеющийся опыт работы, считает подъем уровня Чебоксарского водохранилища опасным по многим причинам.

В случае подъема уровня Чебоксарского водохранилища до отметки 68 метров произойдет значительное ухудшение санитарно-эпидемиологической ситуации вследствие затопления и подтопления территории Балахнинского района.

В рассматриваемых материалах нет конкретных данных (в т.ч. графических) по затопляемым и подтопляемым территориям в границах Балахнинского района.

Вместе с тем, значительная часть территории Балахнинского района имеет низменное расположение (отметка стояния грунтовых вод 1,5-2 м), при этом мелиоративная система района не действует. Ливневая канализация на территории г. Балахны и населенных пунктов Балахнинского района практически отсутствует.

На территории жилой застройки г. Балахны находятся 2 старых кладбища. В районе действующего кладбища уровень грунтовых вод выше нормативной отметки.

Мероприятия по берегоукреплению в г. Балахне еще не завершены.

Значительную часть территории г. Балахны занимают частные дома, а так же садоводческие товарищества, имеющие водопроницаемые выгреба и помойницы.

На правом берегу р. Волга в зоне подтопления расположены промышленные площадки предприятий, наиболее крупные из которых - ОАО «Волга» и ОАО «Полиграфкартон», а так же перекачивающие насосные станции, коллекторы и очистные сооружения хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, места складирования навоза и промходов:

- фермы и площадки складирования навоза ООО «Исток»,

обрабатываемые пестицидами сельхозугодья ООО «Правдинское»,

- полуостров с короотвалом (отходы производства ОАО «Волга»),
- механические и биологические очистные сооружения ОАО «Волга» (2 промплощадки),
- не действующие очистные сооружения ОАО НПО ПРЗ,
- отстойники промстоков и шламонакопитель ОАО «Полиграфкартон»,
- очистные сооружения Балахнинской птицефабрики, которые не обеспечивают надлежащую очистку и не проводят дезинфекцию сточных вод,
- не действующие очистные сооружения п. Малое Козино (в настоящее время сбор стоков осуществляется в емкости накопители с последующим вывозом на очистные сооружения птицефабрики),
- в районе п. М.Козино расположено подсобное хозяйство Балахнинской птицефабрики, закрытое после вспышки туберкулеза среди крупного рогатого скота, на территории которого до 1996 г. велось складирование навоза больных туберкулезом животных.

Кроме того, Балахнинский район является природным очагом по туляремии и геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС).

Подпор воды в реке Волга и её притоках приведёт к увеличению площади затопляемых территорий, а, следовательно, и к поступлению загрязнений в водоёмы. Учитывая вышеизложенное, а также неудовлетворительное санитарное состояние затопляемых территорий, плохое техническое состояние водопроводных и канализационных сетей, подверженных затоплению, создаётся реальная угроза здоровью населения, связанная с увеличением заболеваемости природно-очаговыми заболеваниями и острыми кишечными инфекциями, в т.ч. вирусным гепатитом «А», туляремией, ГЛПС, гельминтозами.

Подъем уровня Чебоксарского водохранилища неизбежно приведёт к значительному увеличению площади мелководий и соответственно росту выпада комаров, являющихся переносчиками возбудителей *малярии* и *дирофиляриоза*. Прогноз в отношении возникновения случаев малярии или

заноса этой инфекции является неблагоприятным, при подтоплении увеличатся площади анофелогенных водоемов, что приведёт к ухудшению эпидемиологической ситуации по малярии. Продолжится рост заболеваемости дирофиляриозом, который регистрируется на территории Балахнинского района ..с 2008 года.

Водоснабжение г. Балахны (40324 чел.) осуществляется от технических водозаборов, расположенных на правом берегу р. Волга на территории промплощадок предприятий ОАО «Волга» и ОАО «Полиграфкартон». Выше г. Балахны в р. Волгу впадает р. Трестьянка, в которую осуществляется сброс неочищенных сточных вод с разрушенных очистных сооружений д. Истомино (бывший военный городок). По данным мониторинга качество воды в р. Волга нестабильно и характеризуется высоким процентом нестандартных проб по микробиологическим показателям.

Вследствие изменения гидрогеологических характеристик реки

Волга и её притоков (замедление скорости течения) ещё более ухудшится качество воды в створах водозаборов (особенно в летний период) по содержанию органических загрязнений, в том числе продуктов отмирания сине-зелёных водорослей, что проявится в резком увеличении показателей цветности, мутности, запаха речной воды и в конечном счете приведет к образованию в питьевой воде значительного количества хлорорганических соединений, повысит её токсичность, что увеличит риск для здоровья населения.

Усиление процесса эвтрофикации водоёма в связи с возможным подъёмом уровня водохранилища может ухудшить условия использования водоёма для *рекреационных целей*.

В связи с наличием гидравлической связи подземных вод с водой водохранилища возможно ухудшение качества воды в *подземных источниках* централизованного водоснабжения.

Централизованное водоснабжение всех населенных пунктов на территории сельских и поселковых администраций Балахнинского района обеспечивается за счет подземных вод, питающихся из аллювиального водоносного горизонта, не защищенного от загрязнений с поверхности. В результате подпора со стороны водохранилища изменится режим подземных вод, возникнет необходимость в отказе водоснабжения населенных пунктов из аллювиального водоносного горизонта и переключении на снабжение водой только из водоносных горизонтов татарского яруса пермской системы.

Население Балахнинского района, проживающее на территории индивидуальной жилой застройки в количестве 21880 человек, обеспечивается питьевой водой их шахтных и трубчатых колодцев личного и общественного пользования. На учете органов местного самоуправления стоит около 107 общественных колодцев. Подъем уровня грунтовых вод может вызвать ухудшение качества воды в источниках нецентрализованного водоснабжения, что приведет к обострению проблемы водоснабжения населения и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки в районе.

В результате завершения строительства Чебоксарской ГРЭС зона затопления в Балахнинском районе будет расширяться весной в период снеготаяния и во время затяжных дождей. При подъёме уровня грунтовых вод и формирования подтопления территории произойдёт затопление подвалов зданий, затопление подземных

коммуникаций, появление сырости на первых этажах зданий.

В связи с вышеперечисленным для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения всего Балахнинского района потребуют решения следующие вопросы:

1. Строительство для города Балахны нового отвечающего требованиям санитарных правил водозабора из подземного источника или

- реконструкция станции водоподготовки города Балахны для использования новых современных технологий водоподготовки.
2. Отказ водоснабжения населенных пунктов Балахнинского района из аллювиального водоносного горизонта, поиск новых источников водоснабжения, разработка проектов и организация зон санитарной охраны подземных водоисточников, оборудование водопроводов системами водоочистки во всех населенных пунктах Балахнинского района.
 3. Восстановление сооружений очистки сточных вод в д. Истомино, п. М.Козино, реконструкция очистных сооружений Балахнинской птицефабрики,
 4. Разработка мероприятий по недопущению размывания коротвала ОАО «Волга», нарушения функционирования инженерных систем и очистных сооружений промпредприятий и населенных пунктов.
 5. Разработка проекта мелиорации г. Балахны и Балахнинского района.

Таким образом, по итогам рассмотрения представленных документов, можно сделать вывод о том, что оценка воздействия на окружающую среду при поднятии уровня Чебоксарского водохранилища до 68 метров в полном объеме по Балахнинскому району не проведена, не проработаны пути решения проблем, связанных с данным подъемом, по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения Балахнинского района.

Учитывая изложенное, Управление Роспотребнадзора по Нижегородской области настаивает на недопустимости подъёма уровня Чебоксарского водохранилища до 68 отметки.

Письма с просьбой поддержать нашу позицию от Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области были направлены в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека, полномочному представителю Президента по ПФО, Губернатору Нижегородской области.

Начальник отдела

///
M/JjUn
Н.М.Чиковитова

Мельникова 4 06 33