

Протокол

выездного заседания Общественного Совета при Управлении экологии и природных ресурсов Липецкой области

Дата проведения: 18.10.2018

Время проведения: 14.30

Место проведения: участок реабилитации реки Воронеж в районе Свободный Сокол

Председательствующий: Морозов Владимир Николаевич

Секретарь: Литвин Татьяна Евгеньевна

Присутствовали: Морозов В.Н., Михалёв М.Ф., Боков С.Ю., Перлов И.И., Литвин Т.Е., представитель организации проводящей работу по реабилитации реки Воронеж.

В задачи выездного заседания не входило проведение проверки за объемом выполненных работ.

Повестка дня.

1. Осмотр места проведения работ по реабилитации реки Воронеж в соответствии с представленной документацией, обсуждение полученной информации.

Экологическая реабилитация предполагает комплексный подход, включающий улучшение качества воды, восстановление гидрологических и гидравлических характеристик реки, удаление донных отложений; закрепление берегов на участках их разрушения, очистку береговой линии, организацию водоохраных зон и прибрежных защитных полос, снижение объема поступающих не нормативно очищенных сточных вод со стационарных и рассредоточенных источников, создание ливневых коммуникаций с целью организованного отвода дождевых и поливомоечных вод, создание и поддержание в чистоте рекреационных зон.

Неотъемлемой частью экологической реабилитации р. Воронеж является удаление скопившихся в течение длительного техногенного влияния донных отложений. Удаление аккумулятивных наносных образований позволяет решить несколько задач, в частности, минимизирует процессы вторичного загрязнения воды, происходящие вследствие химико-биологических процессов в придонном слое, ликвидирует очаги развития водной растительности, снижает литоральные площади в акватории, способствующие чрезмерному прогреву воды, ее цветению и развитию водорослей, уменьшает шероховатость русла, в результате чего улучшаются гидравлические характеристики потока, стабилизируется русловой процесс и водный объект вновь приобретает черты водотока. Кроме этого, расчистка реки увеличит грунтовую составляющую водного баланса за счет раскупорки выходов грунтовых вод, повысит пропускную способность русла, вследствие чего снизятся уровни половодий и, как следствие, уменьшится количество вовлекаемого пойменного аллювия и прочего материала в половодный поток.

Конструктивные решения по расчистке р. Воронеж предусматривают удаление донных отложений, с формированием близких к естественным морфометрических параметров, поперечных и продольных уклонов русла.

Работы производятся в период летне-осенней межени с июня по ноябрь.

Одна из проблем на сегодняшний день заключается в том, что администрация г. Липецк не проводит никакой работы в части водоохранных действий и в ближайшей перспективе не планирует осуществить комплекс мероприятий, направленных на стабилизацию экологического состояния р. Воронеж.

Изменения физических, химических и биологических свойств воды в р. Воронеж напрямую связано со сбросом в реку недостаточно очищенных

сточных вод промышленных и коммунальных предприятий. С целью недопущения загрязнения реки сточными водами необходимо проводить независимый контроль качества реки Воронеж в местах выпуска промышленно-бытовых сточных вод предприятий, имеющих выпуски в водный объект: ООО «ЛТК «Свободный сокол», ОГБУ «Введенский геронтологический центр», ОАО «ЛГЭК» (сброс сточных вод в р. Семёновка). Строгое соблюдение предельно допустимого выброса, устанавливаемого для каждого предприятия, обеспечивает выполнение санитарных нормативов и на сегодняшний день является одним из действенных средств охраны воды, воздуха и почв.

До последнего времени обеспечение регламентируемых значений ПДК в сточных водах достигалось путем механического рассеивания химических веществ в водной среде, вместо ограничения их поступления в водную среду. Рассеивание химических веществ осуществляется разбавлением стоков в поверхностных водах р. Воронеж. Во многом этот способ является следствием несовершенства технологий и способов очистки сбрасываемых вод и должен быть заменен ограничением и полным прекращением сбросов загрязненных вод в р. Воронеж.

Установлено: работы выполняются в рамках Постановления РФ от 19.04.2012г. «Федеральной целевой программе развития водохозяйственного комплекса РФ 2012-2020 гг.» и представленной проектной документации.

Члены Общественного Совета решили:

Администрации Липецкой области и г.Липецка

Рассмотреть вопрос о выделении средств из областного и городского бюджетов на благоустройство и оборудование мест для активного отдыха населения и пляжей на берегах р. Воронеж в ходе проведения работ по реабилитации.

Выполнение данных работ позволит утилизировать карты намыва донных осадков (тонко и мелкозернистый песок) и создать дополнительные условия для населения для активного отдыха (занятия спортом) и купания населения.

Управлению экологии и природных ресурсов Липецкой области
рекомендовать:

Приобрести эхолот с встроенным GPS-модулем для проведения контроля за выполнением работ по расчистке реки, согласно проекта.

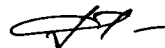
Рассмотреть вопрос по реабилитации р. Воронеж на заседании Общественного Совета во 2 квартале 2019 года.

Председатель Общественного Совета



В.Н. Морозов

Секретарь



Е.В. Ратнер