

УДК 502.45

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ГОЛУБОЕ ОЗЕРО»**

Сидорова М.А., магистрант,

тел. 8(8422) 55-95-07, biyut_m@mail.ru

Ерофеев С.Е., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,

тел. 8(8422) 55-95-07, erofeevse75@yandex.ru

Лунева В.И., студент 3,

тел. 8(8422) 55-95-07, luneva1603@mail.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** памятник природы, благоустройство объектов, линейный объект, разрешенное строительство.*

Статья посвящена процессу благоустройства памятника природы "голубое озеро". Сохранность пересекаемых инженерных коммуникаций и автомобильной дороги под строгим соблюдением технических условий на пересечения от эксплуатирующих организаций.

Введение: Создание особо охраняемых территорий является одним из главных механизмов решения задач по сохранению природных территорий. Ведь памятники природы – это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном и культурном наследии объекты естественного или искусственного происхождения. Одним из таких объектов является Голубое озеро.

Результаты исследований и их обсуждение. Проектируемый линейный объект регионального значения «Голубое озеро», не пересекает здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено, строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства. Планируемый к размещению линейный объект пересекает инженерные коммуникации и автомобильную дорогу общего пользования регионального значения Самарской области "Урал" - Старое Якушкино.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определяются градостроительными регламентами. В соответствии со статьей 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов или занятые линейными объектами. В состав линейного объекта Благоустройство памятника природы регионального значения «Голубое озеро», не входят объекты капитального строительства, для которых устанавливаются предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции.

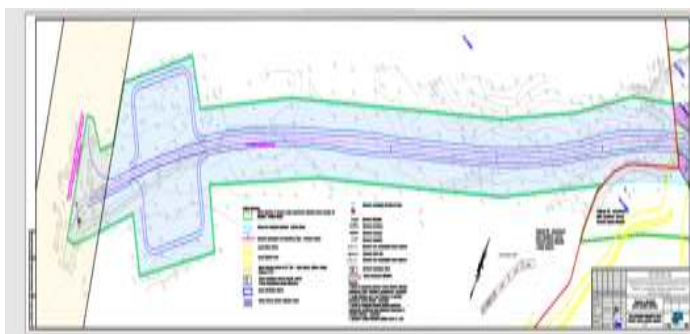


Рис. - Схема по планировке территории линейного объекта

В период строительства объектами, воздействующими на атмосферный воздух, являются передвижные источники: выхлопные трубы двигателей внутреннего сгорания, работающая землеройная, дорожная и автотранспортная техника, дизельные электроустановки. Предполагаются также выбросы неорганической пыли при монтаже, разработках и временном складировании грунтов, а также испарения при покраске сооружений. В целом загрязнение воздушного бассейна следует признать незначительным по причине небольшого числа техногенных источников и временным.

Основными видами воздействия на растительный покров территории в процессе строительства объекта являются: полное уничтожение растительных сообществ в полосе землеотвода, повреждение растительности на границе со строительными

площадками и подъездными дорогами, угнетение растений выбросами в атмосферу строительной пыли и вредных загрязняющих веществ, нарушения растительного покрова как следствие активизации деструктивных процессов в зоне строительства. Можно уточнить, что при строительстве объекта будут сильно уплотнены все почвенные горизонты, будет сильно угнетена почвенная фауна, в следствии чего увеличивается эрозионная опасность на прилегающей территории.

Основные меры при дальнейшей эксплуатации объекта направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов и предотвращению аварийных ситуаций, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и персонала. С целью охраны обитающих здесь видов в период гнездования и вывода потомства на рассматриваемой территории будет ограничено перемещение техники и бесконтрольные проезды по территории. Это позволит сохранить существующие места обитания животных и в последующий период эксплуатации сооружений.

Заключение: По окончании работ участки строительства будут очищены от мусора и строительных отходов. При необходимости, поверхность будет спланирована, а все нарушенные поверхности будут восстановлены до исходного состояния. Что касается дикой фауны, то выявленные в районе строительства представители животного мира хорошо приспособлены к проживанию в условиях антропогенного воздействия. Эти виды настолько жизнеспособны, что на них не скажется влияние строительства, численность их стабильна. Шум и вибрация, создаваемые тяжелой строительной техникой, вызовут на значительной площади повышенное беспокойство для большинства обитателей животного мира прилегающих территорий.

С учетом вышеизложенного, строительство объекта не приведет к изменению существующего ландшафта, прилегающего к нарушенным строительством землям, не повлияет на изменение качественного состава сельскохозяйственных угодий, почвенную фауну и животный мир в период эксплуатации объекта.

Библиографический список:

1. Ермошкин, Ю.В. Эффективность методов мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами на примере городского

округа Тольятти Самарской области [Тест] / Ю.В. Ермошкин, Е.В. Провалова, А.А. Тимашов, Т.А. Ермошкина // Материалы V Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения», Ульяновск, 11 июня 2013 года. – Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. – С. 149-154.

2. Кашкирова, Н.А. Кадастровые работы по образованию земельного участка под объектом физкультурно-оздоровительного комплекса в МО «город Ульяновск» [Текст] / Н.А. Кашкирова, Т.В. Андреева // Материалы VI Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий», Ульяновск, 24–25 мая 2022 года. – Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина: Ульяновск. – 2022. – С. 2935-2938.

3. Цыкина, Т.А. Благоустройство «Рыба-парк» в Димитровграде, парка «Прибрежный» и «Дружбы народов» в Ульяновске [Текст] / Т.А. Цыкина, О.Н. Цаповская // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства», Красноярск, 20 декабря 2018 года. – Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева: Красноярск. – 2018. – С. 214-216.

IMPROVEMENT OF THE NATURAL MONUMENT OF REGIONAL SIGNIFICANCE BLUE LAKE

Sidorova M.A., Erofeev S.E., Luneva V.I.

Keywords: *natural monument, improvement of objects, linear object, permitted construction.*

The article is devoted to the process of improvement of the natural monument "blue lake". Safety of intersecting engineering communications and the highway under strict observance of technical conditions for intersections from operating organizations. The purpose of environmental protection measures and environmental monitoring is to create an information base that allows to carry out production processes, control the ecological state of the environment in the area of operation of the facility and solve a set of environmental problems.