

*Матечук Диана Андреевна*

студентка

*Граница Юлия Владимировна*

канд. с.-х. наук, доцент, заведующая кафедрой

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный

технологический университет»

г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл

## **ЭТАПЫ РЕКОНСТРУКЦИИ НАСАЖДЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО САДА №38 «РЯБИНУШКА» И ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО УЛИЦЕ ПЕРВОМАЙСКАЯ 154 В Г. ЙОШКАР-ОЛЕ**

*Аннотация:* в статье представлены этапы реконструкции насаждений по улице Первомайская 154, на перекрестке проспекта Ленина и ул. Первомайская в г. Йошкар-Оле, что включает в себя подробное описание всех этапов реконструкции.

*Ключевые слова:* этапы реконструкции насаждений, архитектурно-планировочное решение, инвентаризация, удаление, детский сад.

*Актуальность:* детские сады являются одними из востребованных территорий культурно-бытового обслуживания, и деятельность, направленная на поддержание их в надлежащем состоянии является одной из наиболее актуальных и востребованных.

*Цель исследования:* выполнить оценку территории детского сада «Рябинушка», а также дворовой территории по улице Первомайская 154, на перекрестке проспекта Ленина и ул. Первомайская в г. Йошкар-Ола. Назначить мероприятия по реконструкции зеленых насаждений.

Объект находится в административном центре столицы. Участок окружен общественной и жилой застройкой (с севера расположен сквер им. Пушкина; с юга – магазин «Рубль Бум»; с северо-запада – Аграрный колледж; с запада – арбитражный суд; с востока – аптека «Интерфарм»). Таким образом, объект

обследования ограничен магистральными улицами общегородского значения (проспект Ленина и ул. Первомайская) [1].

*Статус объекта обследования – территория ограниченного пользования.*

*Основная функция:* служит для кратковременного отдыха и транзитного пешеходного движения, а также для отдыха населения с детьми.

Начальным этапом реконструкции насаждений является оценка состояния существующих насаждений (инвентаризация). Было проинвентаризировано 315 насаждений, среди них 200 лиственных деревьев (68,2%), 2 хвойных (0,7%) и 94 лиственных кустарников (31,8%). Основная масса представлена липой мелколистной, встречаются также берёза, тополь, клён. Кустарники в большинстве своём представлены красивоцветущими растениями: сирень венгерская, сирень обыкновенная, роза майская. Растительность наносится на план и указывается номер по ведомости.

Второй этап реконструкции – разрабатывается несколько вариантов архитектурно-планировочного решения. Наиболее подходящим вариантом является регулярная планировка. Все дворы и территории детского сада имеют прямоугольную форму, дорожки прямолинейны.

Третий этап – накладывается архитектурно-планировочное решение на план инвентаризации. Отмечаются насаждения, которые требуются удалять по композиционному решению.

На четвертом этапе выбираются растения по санитарно-гигиенической оценке. Включают в себя удаление поврежденных, сухостойных деревьев и кустарников (категории состояния 5 и 6), а также выкорчевку пней.

Из болезней была обнаружена гниль на липах и рак тополя, а также механические повреждения на некоторых деревьях. Деревья, которые не подлежат восстановлению, будут заменяться.

Таблица

#### План удаления насаждений

№ п/п	Удаление насаждений	Количество, шт
1	По санитарно-гигиенической оценке: – деревья.	3

2	По композиционному решению – деревья; – кустарники.	56 5
3	Выкорчевка пней	19
Итого деревьев		59
Итого кустарников		5
Всего		64

Таким образом, удалению подлежит 59 деревьев, 5 кустарников и необходимо выкорчевать 19 пней.

На пятом этапе инвентаризационный план накладывается на план коммуникации, где учитываем насаждения, которые находятся в «мертвой зоне». Они будут удаляться через 10 лет.

Шестой этап – осуществляется подбор новых экземпляров деревьев и кустарников для подсадки. На территории детского сада не допускается проектирование плодовых, ядовитых растений и растений с колючками, чтобы исключить возможные повреждения ими детей. У клена гиннала и рябины обыкновенной интересна окраска листьев в осенний период. Липа мелколистная, сирень обыкновенная, чубушник венечный, спирея японская, барбарис – декоративны в весенне-летнее время.

По итогам работы можно сделать вывод, что реконструкция насаждений – частичная, удаляются и заменяются растения категории 5 и 6 (20% от общего числа), через 10 лет деревья, произрастающие в «мертвой зоне».

### *Список литературы*

1. Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения: 31.05.2017).
2. Детский сад «Рябинушка» официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://edu.mari.ru/mouo-yoshkarola/dou38/default.aspx> (дата обращения: 31.05.2017).