

Акт обследования участка
(при выборе способа и технологии лесовосстановления)

« 12 » сентября 2022 г.

1. Субъект Российской Федерации: Липецкая область
2. Лесной район: Лесостепной район Европейской части Российской Федерации
3. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество: Усманское
Участковое лесничество: Колодецкое
№ квартала 166 № выдела 1
Площадь участка, га: 0,3
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Рельеф участка (уклон) - равнинный
Гидрологические условия (увлажнение) - залегание грунтовых вод 6-10 м
Почва – тёмно-серая супесь
Группа типов леса, тип лесорастительных условий – СДСН, С2
5. Характеристика площадей лесного участка:
Категория участка лесовосстановления - вырубка 2022 г.
6. Характеристика вырубки:
Исходный породный состав участка лесовосстановления - 100С
Количество пней, тыс. шт./га: всего 0,237
Средняя высота пней, см 8
Средний диаметр пней, см 24
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников –
Поврежденность почвы участка (степень) - слабая
Степень минерализации почвы, % от площади участка - 0%
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м) –
отсутствует.
а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)
Категория доступности для работы техники – а
а) доступна, б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней, в) требуется узкополосная расчистка, г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя.
7. Характеристика сохраненного подроста лесных древесных пород:
Состав пород - отсутствует
Средний возраст, лет -
Средняя высота, м -
Количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га - нет
Размещение по площади лесного участка - _____
(равномерное, неравномерное, групповое)
Встречаемость подроста, % -
Состояние подроста и его оценка _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
8. Заселенность вредными организмами, болезни леса – отсутствует.
9. Предложения для разработки Проекта:
Способ лесовосстановления - искусственный
Главная порода – сосна обыкновенная
Сопутствующие – береза повислая
Период лесовосстановления - апрель 2023г. - октябрь 2028г.
Необходимость проведения предварительных мероприятий – нет.
10. Технология создания лесных культур: нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2023 г. Посадка лесных культур в апреле 2023 г. Схема размещения посадочных мест: между рядами – 3 м, в рядах – 0,74 м. Густота посадки – 4,5 тыс. шт./га. Посадка сеянцами с открытой корневой системой.

Обследование произвел лесничий
Колодецкого участкового лесничества

Антон

С.В. Мергачев

Ф.И.О.