

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 47 № выдела ч.4  
Площадь участка, га: 1,8
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 2021 г.
6. Характеристика вырубки:  
Исходный породный состав участка лесовосстановления -10С+ЛП  
Количество пней, тыс. шт./га: всего 0,906  
Средняя высота пней, см 9  
Средний диаметр пней, см 28  
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 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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

*Л.В. Морозов*

*Л.В. Морозов*  
Ф.И.О.