

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/ 2023 г**

Лесовосстановление – искусственное

Субъект Российской Федерации – Нижегородская область

Лесной район – хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации, зона хвойно - широколиственных лесов.

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество – Дзержинское городское лесничество

Участковое лесничество – Дзержинское участковое лесничество

Квартал – № 63, выдел – № 15

Площадь лесного участка – 6,8 га

(план лесного участка в масштабе 1:10 000 прилагается к проекту)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка – равнинный, слегка волнистый

Гидрологические условия – свежая почва

Почва – слабоподзолистая, песчаная

Характеристика площадей лесного участка: прогалина

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. шт/га _____

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) _____

Степень задернения почвы – средняя

Степень минерализации почвы - _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3) – отсутствует

Категория доступности для техники – доступная

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород – 8Б2С

средний возраст – 5-7 л

средняя высота – 1,0-1,2 м

количество – до 0,5 т.шт/га

состояние лесных насаждений и их оценка – удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление – ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой посадочной трубой в дно плужных борозд

Сроки и технология работ: сплошная механизированная обработка почвы тракторами Т-150, МТЗ-80/82 (или аналоги) с плугом ПКЛ-70 (или аналог)

бороздами на глубину 25 см. Срок обработки почвы – лето-осень 2023 года
Расстояние между центрами борозд 3,5 м., ширина 1,4 м. Ручная посадка
осенью 2023 года. Схема посадки – 0,9 м в рядах, 3,5 м. между рядами. 3000
штук на 1 га. Размещение борозд – с запада на восток, с севера на юг. Схема
смещения пород С-С-С.

Сроки и технология выполнения работ по агротехническим уходам:
проектируется 3 ухода в течении 3 лет по 1 уходу ежегодно.

Сроки и технология выполнения работ по лесоводственным уходам:
проектируется 3 ухода, с 4-го года по 6 год – по 1 уходу ежегодно.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Порода – сосна

Вид посадочного материала – сеянцы с закрытой корневой системой местного происхождения

Возраст – 1-2 летние

Высота стволика – не менее 8 см

Диаметр корневой шейки – не менее 2 мм

Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается
рассыпание стаканчика, объем стаканчика для сосны - от 50 куб. см. Высота
стаканчика не меньше - 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую
корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых
корней.

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст – не менее 7 лет, количество не менее 2,0 тыс.шт/га, высота не менее 1,2 м.

Противопожарные мероприятия – проведение минерализованных полос по периметру участка с последующим их обновлением

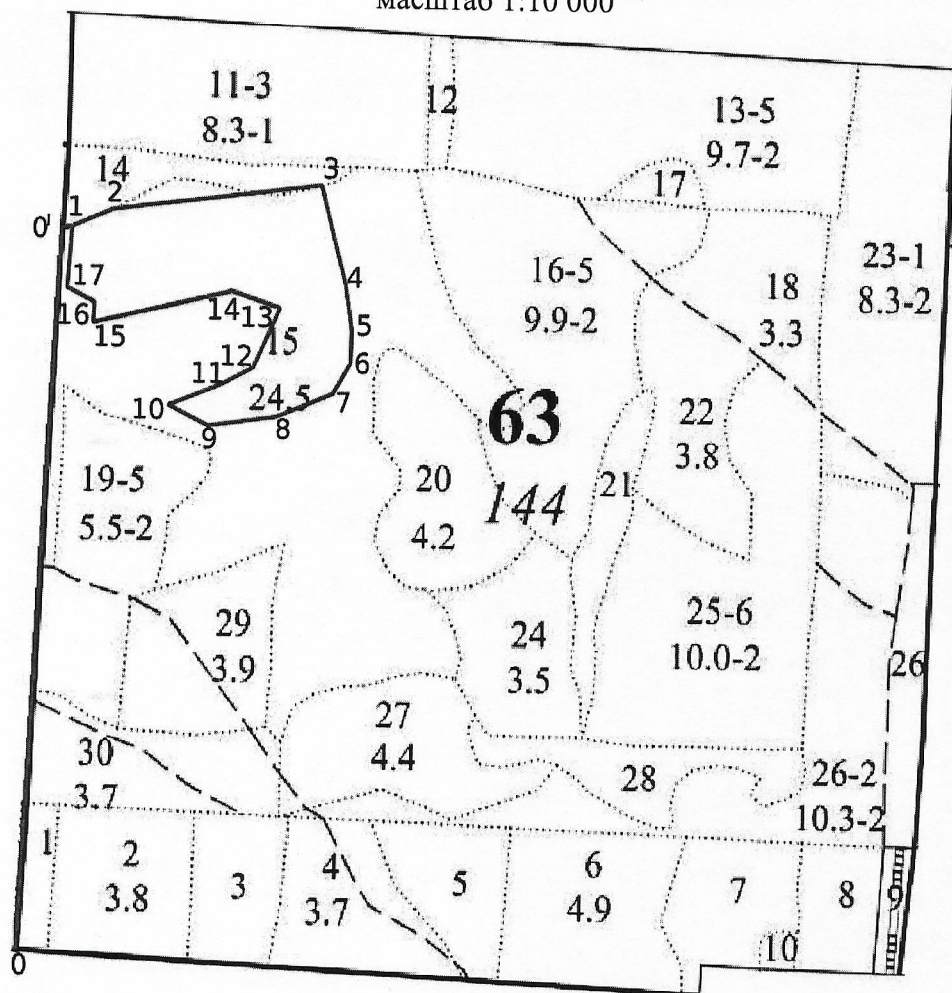
Проект лесных культур составил:

начальник сектора лесного хозяйства
управления экологии и лесного хозяйства

Абаши

О.В.Абашина

План лесного участка
масштаб 1:10 000



Каталог координат (WGS84)

Номера характерных точек	X	Y
1	56.25647	43.33429
2	56.25669	43.33517
3	56.25706	43.33966
4	56.25588	43.34027
5	56.25537	43.34042
6	56.25501	43.34042
7	56.25465	43.34006
8	56.25435	43.33885
9	56.25422	43.33737
10	56.25445	43.33650
11	56.25471	43.33761
12	56.25492	43.33830
13	56.25561	43.33885
14	56.25577	43.33779
15	56.25537	43.33481
16	56.25559	43.33482
17	56.25574	43.33423