

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/ 2024 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 – Игумновское участковое лесничество

Квартал – № 43, выдел – № 7

Площадь лесного участка – 5,7 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: гарь

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. шт/га _____

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

Степень задернения почвы – _____

Степень минерализации почвы - _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ)

Категория доступности для техники – _____

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород – БЗС

средний возраст – 4-7 л

средняя высота – 1,0-1,2 м

количество – до 0,3 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 – весна 2024 года

Расстояние между центрами борозд 3,5 м., ширина 1,4 м. Ручная посадка весной 2024 года. Схема посадки – 0,9 м в рядах, 3,5 м. между рядами. 3000 штук на 1 га. Размещение борозд – 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.

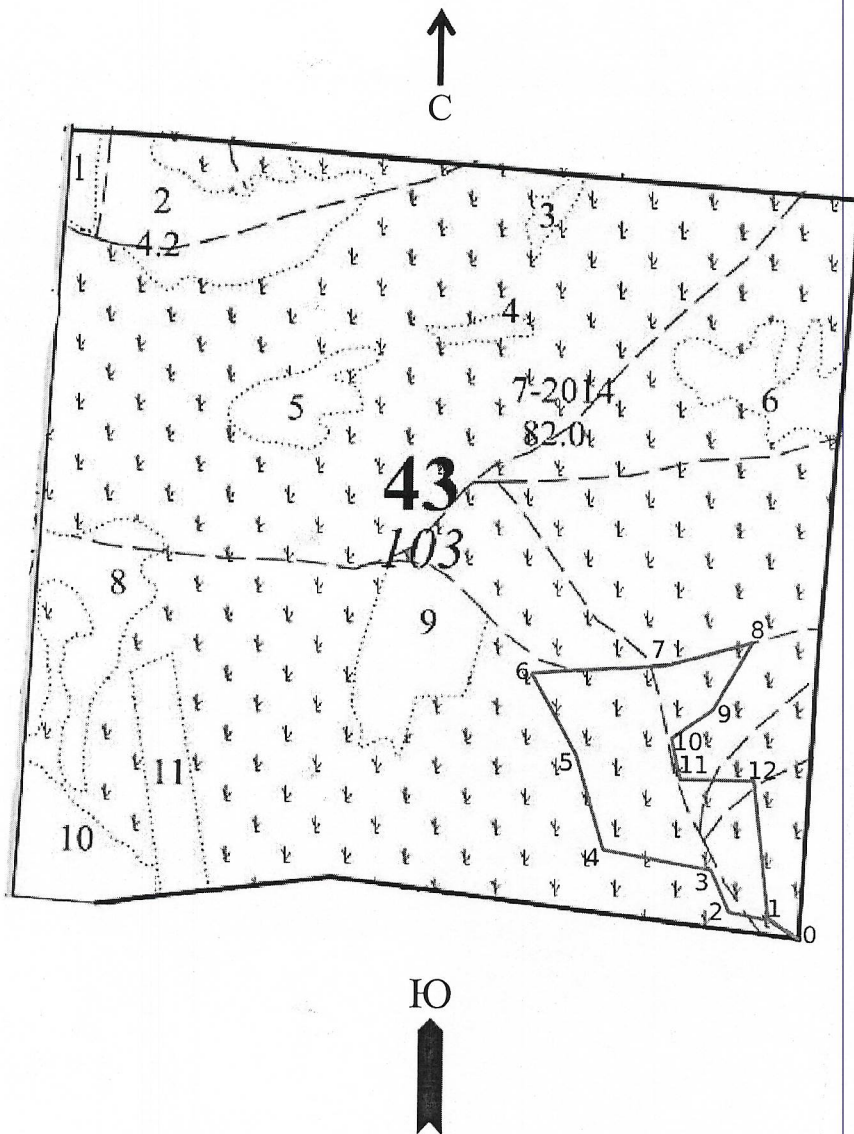
Противопожарные мероприятия – проведение минерализованных полос по периметру участка с последующим их обновлением

Проект лесных культур составил:

Начальник сектора лесного хозяйства
управления экологии и лесного хозяйства

Абашина О.В.Абашина

План лесного участка
масштаб 1:10 000



Каталог координат (WGS84)

№№ точек	Долгота Широта	Промеры линий, м
1	56.28411 43.50839	53
2	56.28419 43.50755	61
3	56.28469 43.50714	145
4	56.28489 43.50482	132
5	56.28602 43.50416	124
6	56.28697 43.50317	176
7	56.28711 43.50600	122
8	56.28743 43.50788	105
9	56.28660 43.50707	67
10	56.28625 43.50621	56
11	56.28576 43.50641	98
12	56.28577 43.50800	188