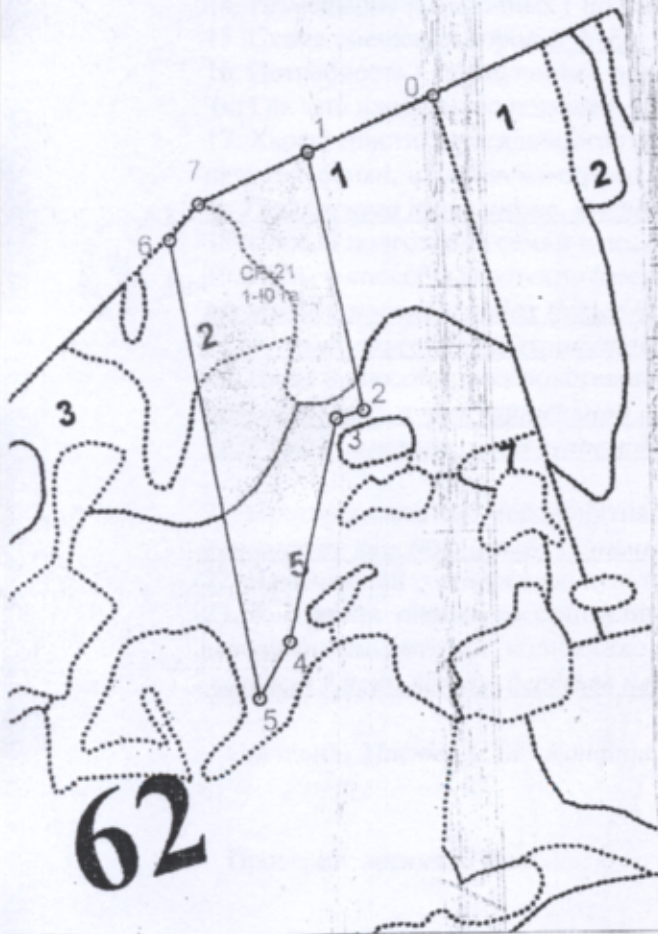


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское
 № квартала 62 № выдела выд.1 (2,5га.); выд.2 (2,6га.); выд.3 (1,9га.); выд.5 (3,0га.);
 Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка СХА «Капшинская», № 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г.
Лесная декларация № 1-2021 от 17 декабря 2020 года.
 Площадь участка 10,0 га
 План участка, масштаб 1: 10 000



масштаб : 1: 10 000

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	68°	182
1 - 2	ЮВ	10°	347
2 - 3	ЮЗ	75°	38
3 - 4	ЮЗ	16°	304
4 - 5	ЮЗ	28°	68
5 - 6	СЗ	10°	611
6 - 7	СВ	46°	50
7 - 1	СВ	67°	176

№№	Широта	Долгота
0	60° 05' 16.32301"	34° 23' 58.79449"
1	60° 05' 15.37197"	34° 23' 47.15079"
2	60° 05' 04.16054"	34° 23' 45.93978"
3	60° 05' 04.11627"	34° 23' 43.47851"
4	60° 04' 55.51188"	34° 23' 33.92530"
5	60° 04' 53.85090"	34° 23' 31.03322"
6	60° 05' 13.57135"	34° 23' 33.11606"
7	60° 05' 14.40000"	34° 23' 35.90000"

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 1;2;3;5- равнины с нормальным и ослабленным дренажем, грубогумусные средние и сильноподзолистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) майник, брусника, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в. 1-ЧС В2; в.2;5-КС С2; в.3-П С5
5. Наличие естественного возобновления (порода) шт./га; размещение равномерное, средняя высота, м

6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис площадью расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: осень 2021 г, Форвардер с плугом BRACKE M25A
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т. д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: осень 2021 г, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0 м Форвардер с плугом BRACKE M25A, глубина обработки почвы 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3,5-4,0 м прямолинейные Сна Ю или с плавными искривлением.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0 тыс. шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м, в рядах 1,4-1,2 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е.
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. Ель 3,0 тыс. шт. на га. (кг) на всю площадь по породам Ель 30,0 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы Ели 3-х лет, стандартные, нормального происхождения из Тихвинского питомника, паспорт № от 2022 г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости.
2024- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2025- уничтожение и предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
2028 уничтожение и предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними шириной 1,4 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) возраст 9 лет; кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт. на га; высота 0,7 м.

Составил: Мастер СХА «Катиинская» Цветков Д.А. «21» 09 2021 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: лесничий Катиинского уч-го л-ва Смирнова Е.А. «24» 09 2021 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: Инж. по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «27» 09 2021 г.
(подпись) (ФИО)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий- Захаров Н.Ю. «27» 09 2021 г.
(подпись) (ФИО)