

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское
№ квартала 144 № выдела выд.3 (2,1га.); выд.4(0,1га.); выд.5 (4,3га выд.6 (9,0га.);
выд.7 (0,2га.);

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

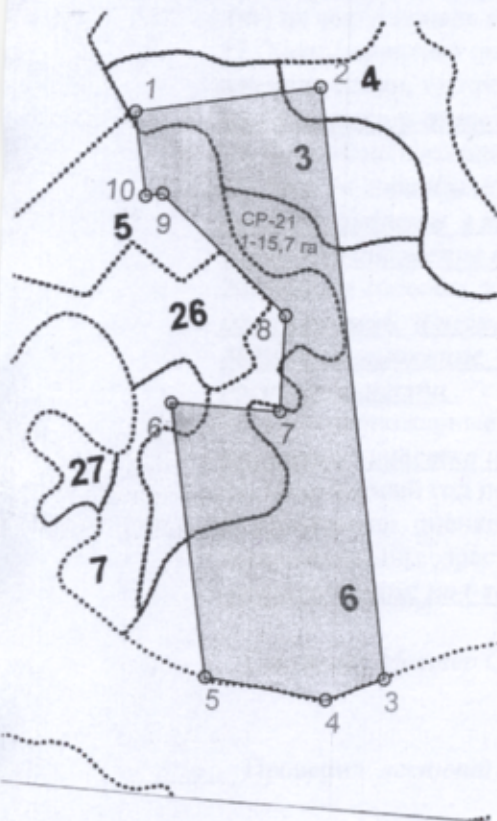
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

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 15,7 га

План участка, масштаб 1: 10 000



№№	Широта	Долгота	№№	Направление	Румбы	Длина, м
1	59° 49' 45.17467"	34° 08' 46.69438"	1 - 2	СВ	78°	250
2	59° 49' 45.10000"	34° 09' 02.80000"	2 - 3	ЮВ	11°	786
			3 - 4	ЮЗ	66°	82
3	59° 49' 19.69849"	34° 09' 00.98402"	4 - 5	СЗ	84°	164
			5 - 6	СЗ	12°	365
4	59° 49' 19.19134"	34° 08' 55.81192"	6 - 7	ЮВ	90°	146
			7 - 8	СЗ	4°	119
5	59° 49' 20.88247"	34° 08' 45.84598"	8 - 9	СЗ	48°	233
			9 - 10	ЮЗ	78°	23
6	59° 49' 32.68742"	34° 08' 46.36115"	10 - 1	СЗ	12°	111
7	59° 49' 31.62324"	34° 08' 55.52815"				
8	59° 49' 35.42385"	34° 08' 56.75460"				
9	59° 49' 41.57554"	34° 08' 48.04792"				
10	59° 49' 41.58712"	34° 08' 46.55974"				

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустошь, прогалины и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 3;4;5;6;7- 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.3;5;6- ЧС В2 :в.4-ОС А5:в.7-ЧС В3
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, трактор ТДТ-55 с клином ТК-1,2.
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 4,0 м трактором ТДТ-55 с клином, глубина обработки почвы 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 4,0 равномерно по площади
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. 3,5 тыс. шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 м, в рядах 0,7 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е.
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. Ель 3,5 тыс. шт. на га. (кг) на всю площадь по породам Ель 54,95 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: 2027- уничтожение и предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
2029- 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 лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) возраст 10 лет; кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт. на га; высота 0,7 м.

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

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

Проверил: Инж. по л.в. 1 кат. [подпись] Скворцова В.Б. «27» 09 2021 г.
(подпись) (ФИО)

Учено с внесением следующих замечаний _____

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