

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское.

№ квартала 145 № выдела выд.1(7,1га.); выд.2(10,3га.); выд.4(0,1га.);

Главная порода Ель

Вид культур сплошные.

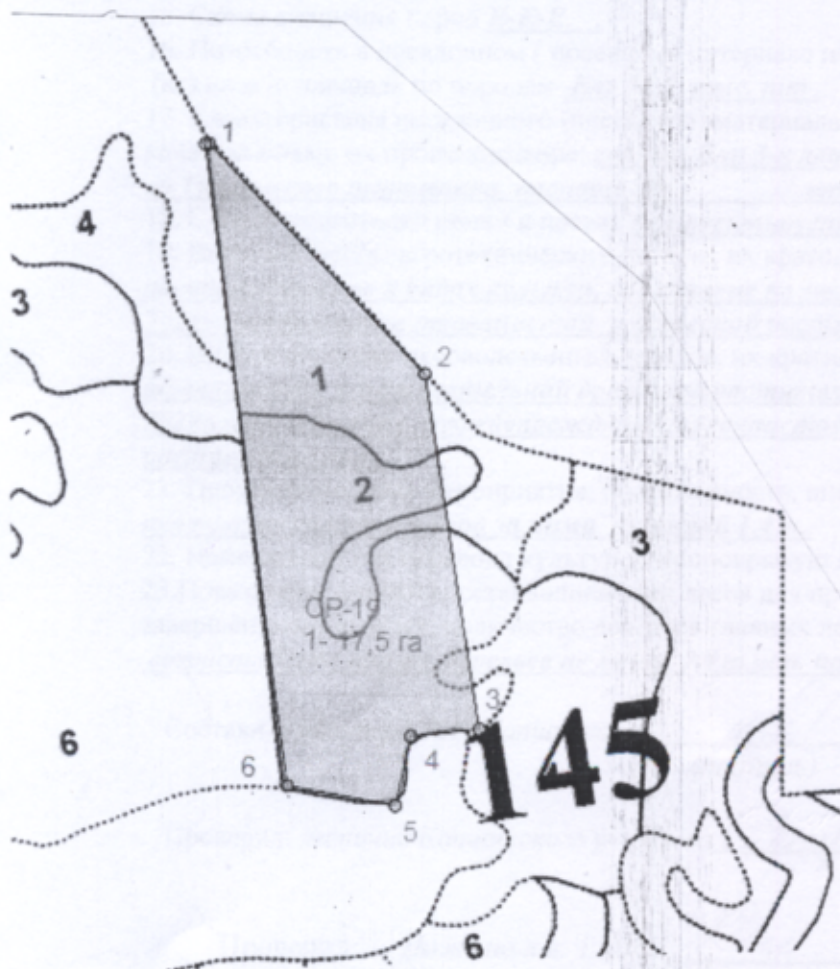
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка СХА «Капшинская», № 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г.

Лесная декларация № 13-2019 изменение от 24 ноября 2020 года.

Площадь участка 17,5 га

План участка, масштаб 1: 10 000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	46°	426
2 - 3	ЮВ	10°	478
3 - 4	ЮЗ	81°	75
4 - 5	ЮЗ	6°	88
5 - 6	СЗ	85°	162
6 - 1	СЗ	10°	864

№№	Широта	Долгота
1	59° 49' 47.20000"	34° 09' 18.70000"
2	59° 49' 35.75066"	34° 09' 33.98446"
3	59° 49' 20.31322"	34° 09' 32.85272"
4	59° 49' 20.43063"	34° 09' 28.04638"
5	59° 49' 17.71211"	34° 09' 26.32847"
6	59° 49' 19.27308"	34° 09' 16.36060"

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ___ г.; редина, пустырь, прогалина и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 1;2;4- 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;4- КС С2 : в.2- ЧС В2 :
5. Наличие естественного возобновления (порода) 600 шт./га; размещение равномерное , средняя высота, 2,0 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 (механизованная, 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 0,8 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 52,5 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» Цветков Д.А. «21» 09 2021 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: лесничий Катиинского уч-го л-ва Смирнова Е.А. «24» 09 2020 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: Инж. по л.в. 1 кат. Скворцова В.Б. «22» 09 2021 г.
(подпись) (ФИО)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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