

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское.

№ квартала 3 № выдела выд.16 (0,8га.); выд.20(2,2га.); выд.29 (1,3га.)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные.

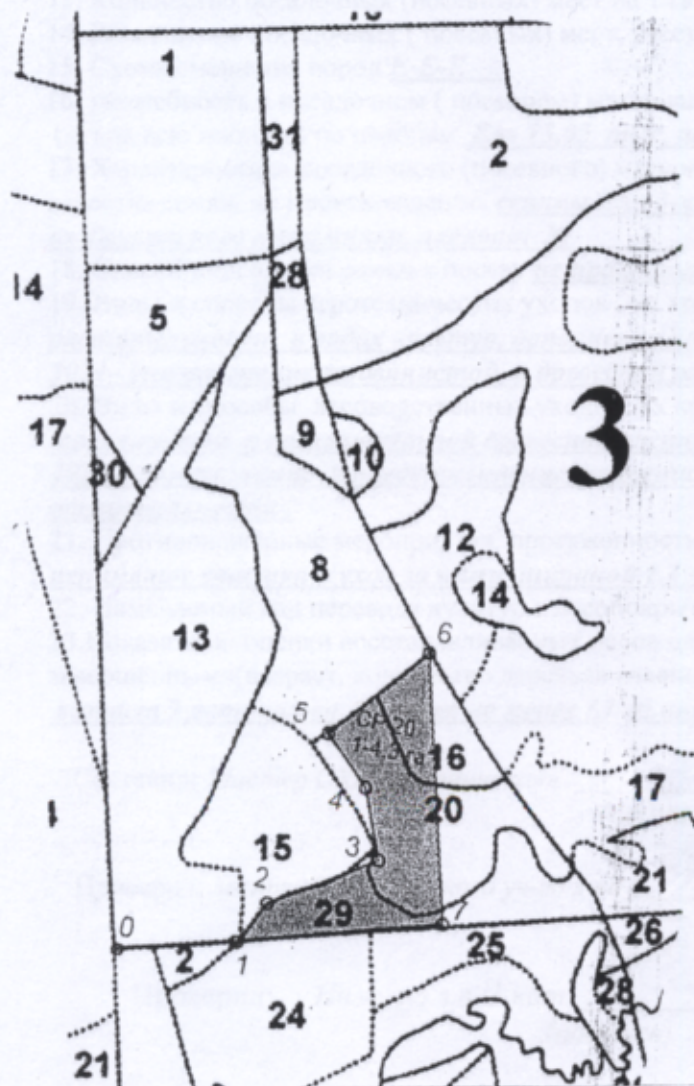
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

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

Лесная декларация № 6-2020 от 23 июня 2020 года.

Площадь участка 4,3 га

План участка, масштаб 1: 10 000



Экспликация		
№ линии	Азимуты	промер
0-1	75	161
1-2	11	71
2-3	56	140
3-4	359	84
4-5	312	121
5-6	39	168
6-7	167	392
7-1	255	241
№№	X	Y
0	459470.453	3242627.706
1	459477.109	3242788.660
2	459541.870	3242817.745
3	459591.826	3242948.887
4	459674.026	3242966.558
5	459773.365	3242897.171
6	459876.626	3243030.096
7	459484.290	3243029.336

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т. д.

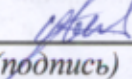
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 16;20;29- равнины с нормальным и ослабленным дренажем, грубогумусные средние и сильноподзолистые.

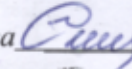
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) майник, брусника, черника.

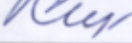
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.16;20- КС С2 :в.29-КС В2

5. Наличие естественного возобновления (порода) шт./га; размещение равномерное, средняя высота, м

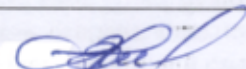
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется.
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис 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 (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 0,7 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 15,05 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 завершенными (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 2020 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: Инж. по л.в. 1 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)