

2.р

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское.

№ квартала 81 № выдела выд.4 (6,6га.)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные.

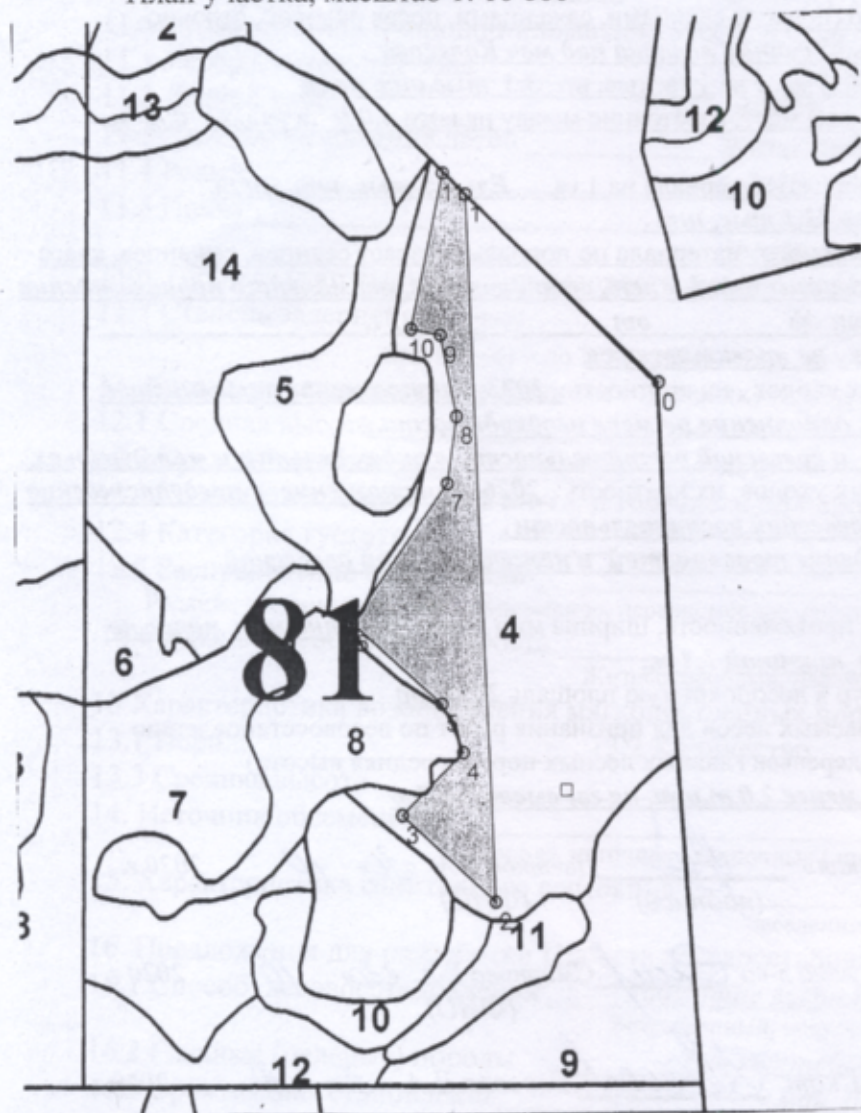
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

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

Лесная декларация № 1-2020 от 19 декабря 2019 года.

Площадь участка 6,6 га

План участка, масштаб 1: 10 000



масштаб : 1: 10 000

Экспликация		
№ линии	Румбы	промер
0-1	СЗ-59	360
1-2	ЮВ-15	936
2-3	СЗ-60	170
3-4	СВ-32	116
4-5	СЗ-61	71
5-6	СВ-35	160
6-7	СВ-22	223
7-8	СЗ-5	90
8-9	СЗ-24	110
9-10	ЮЗ-89	40
10-11	СЗ-1	210
11-1	ЮВ-60	41

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 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.4- КС С2;
5. Наличие естественного возобновления (порода) _____ тыс.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 2020 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 2020 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 23,1 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 _____ 2021 г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости.
2023- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026- 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 культуры в лесопокрывную площадь 2029 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 2,0 т.шт. на га; высота 0,7 м.

Составил: Мастер СХА «Катиинская» _____ Цветков Д.А. «30» 10 2020 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: лесничий Катиинского уч-го л-ва _____ Смирнова Е.А. «30» 10 2020 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: Инж. по л.в. 1 кат. _____ Амосова Д.А. «30» 10 2020 г.
(подпись) (ФИО)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий-начальник отдела: _____ Захаров Н.Ю. «30» октября 2020 г.
(подпись) (ФИО)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 18 /2020 ГОДА.
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Капшинское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 81
5. Номер выдела 4
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,6
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 года.
вырубка, гарь, иная
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.4- 6Б2Ос2Е:
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт/га: всего 700, ср. диаметр 24
- 10.2 Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует – менее 5 куб. м/га, слабая -5-20 куб.м/га, средняя -20-50 куб.м/га, сильная ≥ 50 куб.м/га
- 10.3 Доступность для работы техники: доступно без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1 Лесорастительная зона тайёжная
- 11.2 Лесной район Балтийско- Белозерский
- 11.3 Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4 Рельеф равнинный
- 11.5 Почва сильнопodzолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6 Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в4-КС С2 :
- 11.7 Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует – до 10%, слабая – 11 – 30%, средняя – 31 – 50%, сильная ≥ 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечётная ведомость прилагается):
- 12.1 Средняя высота _____ м,
- 12.2 Средний возраст _____ лет,
- 12.3 Количество, всего _____ тыс шт/га, в том числе по породам _____
- 12.4 Категория густоты _____
- 12.5 Распределение по площади _____
Редкий, средний, густотой равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6 Жизнеспособность подроста _____
Жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1 Порода _____, 13.2 Количество _____ тыс. шт/га,
- 13.3 Средняя высота _____ м
14. Источник обсеменения _____
Порода, источник: одиночные (шт/га, куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния не производилось
Заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1 Способ лесовосстановления создание лесных культур на площади 6,6 га
Естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2 Главные (целевые) породы Ель европейская
- 16.3 Срок лесовосстановления май 2021г. – сентябрь 2029 год.
Начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1 Очистка вырубки, гари _____
- 17.2 Санитарные _____
- 17.3 Противопожарные прокладка противопожарных минерализованных полос, ширина 1,4 м
- 17.4 Иные предложения подготовка почвы 2020 года
- Исполнитель(и): мастер лесозаготовок : _____ / Цветков Д.А./ « _____ » _____ 2020 года.
Должность подпись Ф.И.О.

К карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления