

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское

№ квартала 60 № выдела выд.4(2,4га.); выд.7(5,1 га); выд. 30(0,9 га);

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

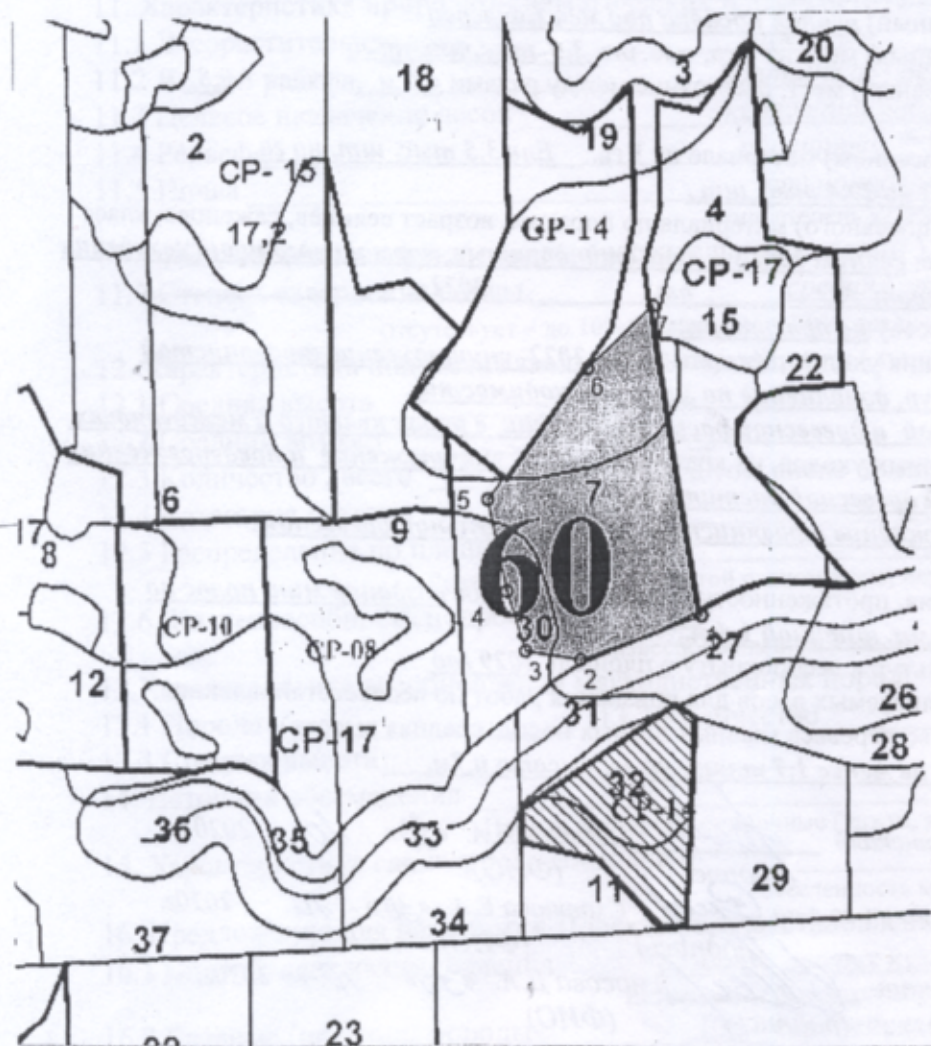
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

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 8,4 га

План участка, масштаб 1: 10 000



масштаб : 1: 10 000

Экспликация		
№ линии	Румбы	промер
1-2	ЮЗ-59	174
2-3	ЮЗ-57	75
3-4	СЗ-30	82
4-5	СЗ-24	124
5-6	СВ-26	218
6-7	СВ-35	119
7-1	ЮВ-21	413

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г. 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;7;30- 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 вд; 7- ЧСВ2;30- КС В 2;
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 (механизованная, 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 29,4 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 культур в лесопокрытую 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 1,7 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 2020г.
(подпись) (ФИО)

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

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 16 /2020 ГОДА.
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Катиинское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 60
5. Номер выдела 4;7;30
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 8,4
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 года.
вырубка ,гарь ,иная
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.4-5ЕЗС2Б; в.7-6ЕЗБ1Ос+С;
в.30-5Б2Ос1Олс2Е
до вырубки , гарь , 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 таёжная
11.2 Лесной район Балтийско – Белозерский
11.3 Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
11.4 Рельеф равнинный
11.5 Почва сильнопodzolistые
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6 Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.4;7-ЧС В2:в.30-КС В2
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 8,4 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, гарь _____
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