

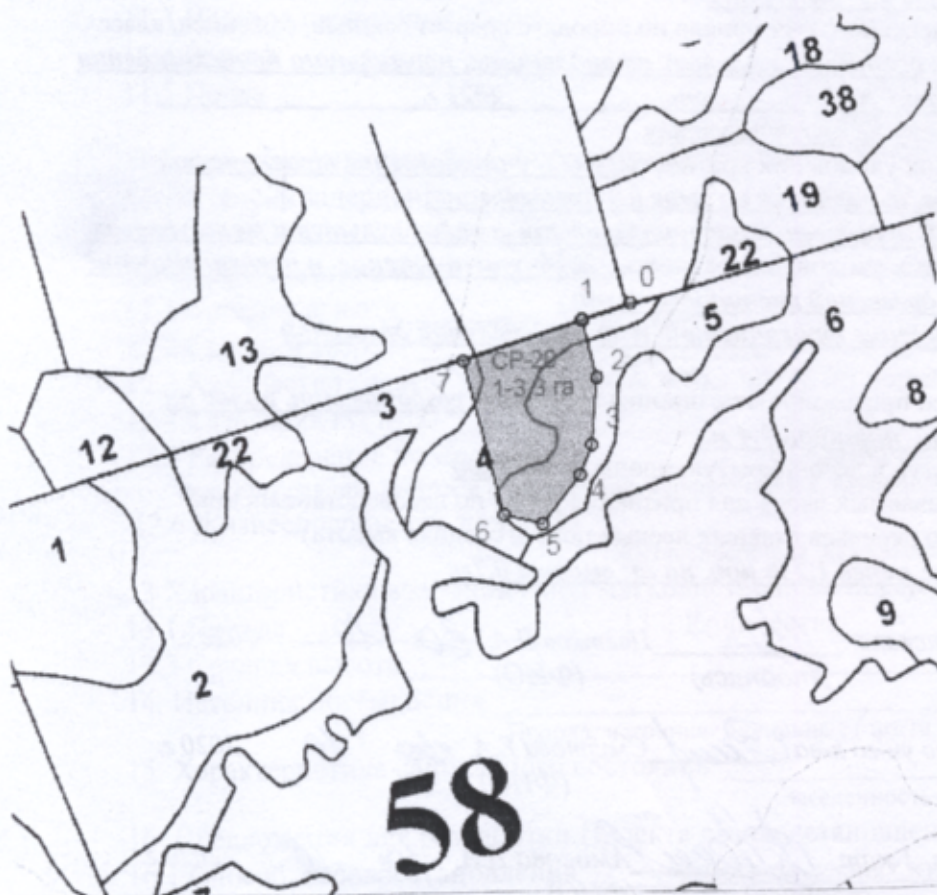
ар

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское
 № квартала 58 № выдела выд.3 (0,1га.); выд.4 (1,6га.); выд.5 (1,6га.)
 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 № 4-2020 от 12 марта 2020 года.
 Площадь участка 3,3 га
 План участка, масштаб 1: 10 000

масштаб : 1: 10 000

№ точки	Азимут	Длина линий
0-1	ЮЗ:73	68
1-2	ЮВ:13	79
2-3	ЮЗ:6	90
3-4	ЮЗ:23	43
4-5	ЮЗ:39	82
5-6	СЗ:75	53
6-7	СЗ:13	212
7-1	СВ:73	167



1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалина и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 3;4;5 - 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;4- КС С2в.5 ЧСВ2
5. Наличие естественного возобновления (порода) Ель 0,5 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 2020 г, Форвардер с плугом BRACKE M25A

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 3,5-4,0 м Форвардер с плугом BRACKE M25A, глубина обработки почвы 30-35 см.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3,5-4,0 м прямолинейные Сна Ю или с плавными искривлением.

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. 3,0 тыс. шт. на га

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5- м, в рядах 2 x 1,8 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 9,9 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 лесопокрывную площадь 2029 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 «Капшинская» Цветков Д.А. «30» 10 2020 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: лесничий Капшинского 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» 10 2020 г.
(подпись) (ФИО)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 27/2020 ГОДА.
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Катиинское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 58
5. Номер выдела 3;4;5
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,3
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 года.
вырубка, гарь, иная

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в. 3-8Б2Ос+Е; .4-7ЕЗБ+Ос; в. 5-6Б2Ос2Е+Олс

до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, шт/га: всего 600, 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 сильнопodzолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в3;5-КС С2 ;в4-ЧВ В3;
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 2 м,
12.2. Средний возраст 20 лет,
12.3. Количество, всего 0,5 тыс шт/га, в том числе по породам Ель
12.4. Категория густоты редкий
12.5. Распределение по площади равномерный
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 3,3 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