

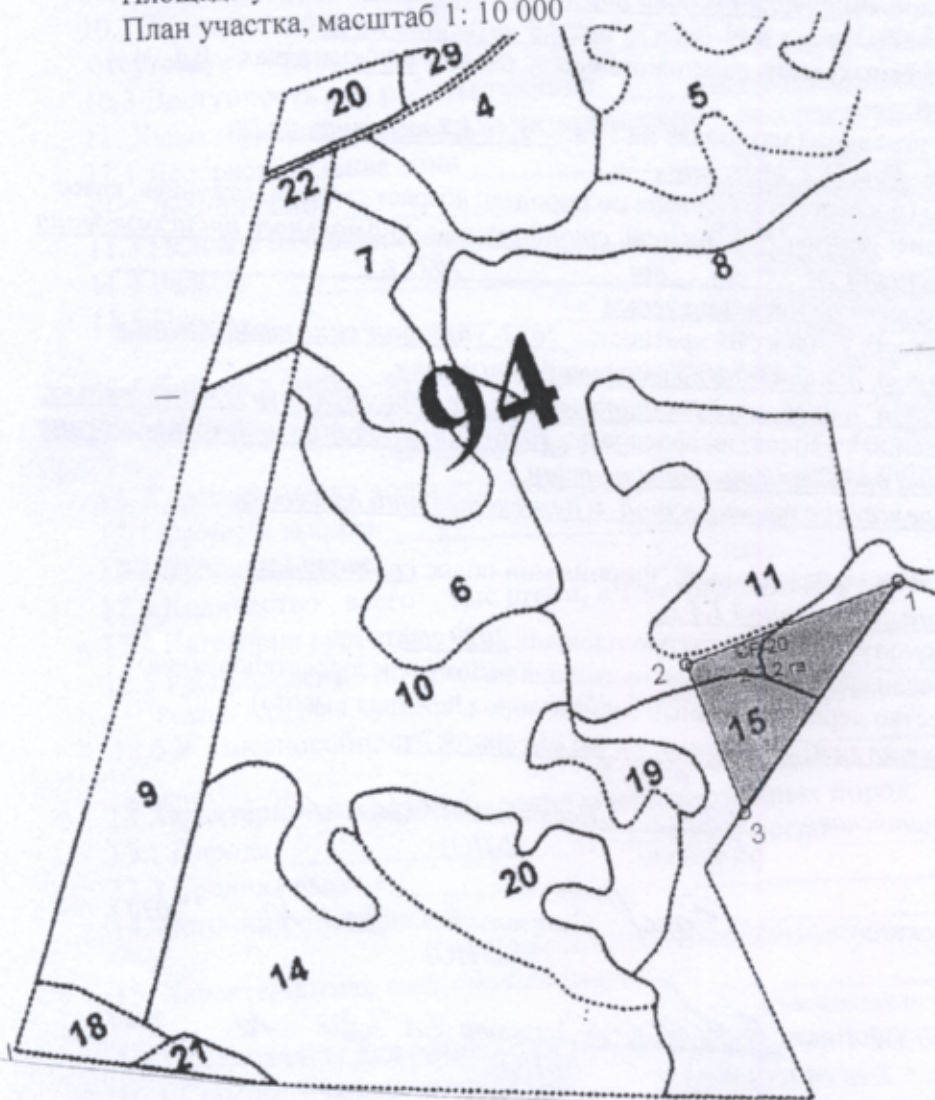
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское
 № квартала 94 № выдела выд.8 (0,4га.);15(1,6га.);16(1,2га)
 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 № 7-2020 от 16 июля 2020 года.

Площадь участка 3,2 га
 План участка, масштаб 1: 10 000

масштаб : 1: 10 000



Экспликация		
№ линии	Румбы	промер
1-2	ЮЗ-79	304
2-3	ЮВ-12	211
3-1	СВ-44	367

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь ___ г.; редины, пустырь, прогалины и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 8;15;16- 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.8,15- ЧС В2 :в.16-КСС2
5. Наличие естественного возобновления (порода) Нет 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 11,2 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.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2023- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях. 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 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 «Катишинская» [подпись] Цветков Д.А. «30» 10 2020 г.
(подпись) (ФИО)

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

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

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 21 /2020 ГОДА.
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Катиинское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 94
5. Номер выдела 8:15:16
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,2
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 года.
вырубка, гарь, иная
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.8-6Б1Ос2Е1С; в.15-6Е3Б1Ос; в.16-5Ос4Б1Олс+С
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт/га: всего 500, 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 сильноподзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в8:15-ЧС В2 : в16-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,
_____ м
- 13.3. Средняя высота _____
14. Источник обсеменения _____
Порода, источник: одиночные (шт/га, куртины, полосы, стены леса)
не производилось
15. Характеристика санитарного состояния _____
Заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления создание лесных культур на площади 3,2 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