

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капиинское

№ квартала 48 № выдела выд.1 (1,2га.); выд.2 (10,5га.); выд.5 (2,6га.)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

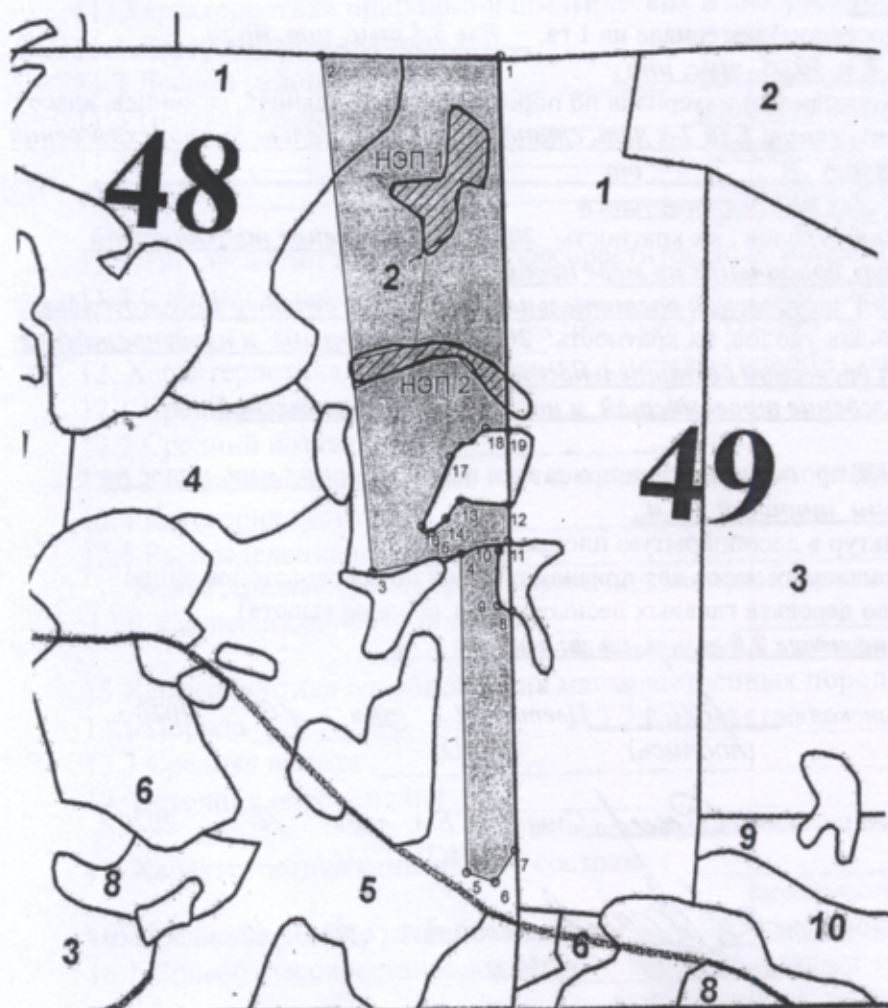
Арендатор лесного участка СХА «Капиинская», № 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г.

Лесная декларация № 2-2020 от 23 января 2020 года.

Площадь участка 14,3 га

План участка, масштаб 1: 10 000

масштаб : 1: 10 000



Экспликация		
№ линии	Румбы	промер
1-2	ЮЗ-77	239
2-3	ЮВ-19	682
3-4	СВ-66	120
4-5	ЮВ-14	415
5-6	ЮВ-85	40
6-7	СВ-20	49
7-8	СЗ-14	311
8-9	СЗ-82	20
9-10	СЗ-12	72
10-11	СВ-29	19
11-12	СЗ-12	47
12-13	ЮЗ-82	66
13-14	ЮЗ-24	30
14-15	ЮЗ-34	27
15-16	СЗ-68	16
16-17	СВ-9	99
17-18	СВ-38	61
18-19	СВ-83	30
19-1	СЗ-14	490

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительно,

кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т. д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 1;2;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. 1;2- КС С2в.5 ЧСВ2

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 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. 3,5 тыс. шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 м, в рядах 2x1,4 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 50,05 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 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 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 «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.
(ФИО)

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий-начальник отдела: [подпись] Захаров Н.Ю. «30» 10 2020 г.
(подпись) (ФИО)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 26 /2020 ГОДА.
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Катиинское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 48
5. Номер выдела 1;2;5
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 14,3
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 года.
вырубка, гарь, иная
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в. 1-7Е2Б1Ос+Олс; в. 2-7Б1Ос1Олс1Ес; в. 5-8Б1Ос1Е
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 \geq 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 тайжная
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) в1-ЧС В2 :в.2;5-КС С2
11.7 Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует – до 10%, слабая – 11 – 30%, средняя – 31 – 50%, сильная \geq 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 14,3 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: Мав / Цветков Д.А./ « » _____ 2020 года.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____

К карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления