

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское

№ квартала 52 № выдела выд.3(2,7га.); выд.6(2,6га); выд.7(0,6га); выд.8(7,2га); выд.24(1,3га);

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

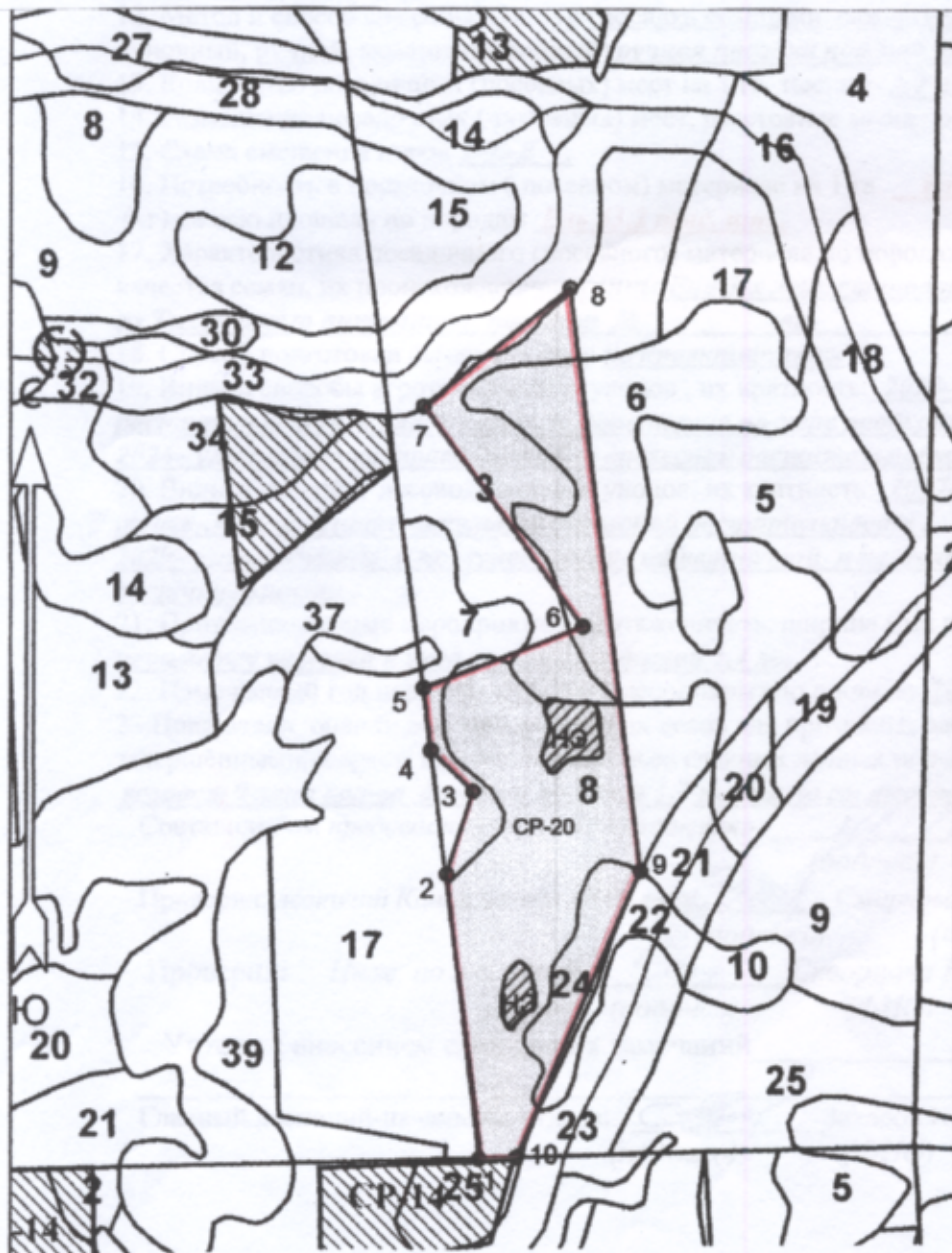
Арендатор лесного участка СХА «Капшинская», № 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г.

Лесная декларация № 5-2020 от 21 мая 2020 года.

Площадь участка 14,4 га

План участка, масштаб 1: 10 000

масштаб : 1: 10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
15.1		14.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		
	X	Y	
1	452056.459	3270357.063	
2	452397.677	3270315.747	
3	452496.876	3270347.437	
4	452545.977	3270295.983	
5	452621.445	3270286.298	
6	452696.813	3270479.630	
7	452959.612	3270284.711	
8	453103.608	3270461.661	
9	452402.960	3270554.904	
10	452058.448	3270402.409	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
1 - 2	СЗ 20°	343	
2 - 3	СВ 5°	104	
3 - 4	СЗ 59°	71	
4 - 5	СЗ 20°	76	
5 - 6	СВ 56°	207	
6 - 7	СЗ 49°	327	
7 - 8	СВ 38°	228	
8 - 9	ЮВ 20°	706	
9 - 10	ЮЗ 11°	375	
10 - 1	ЮЗ 75°	45	

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт., гарь ___ г.; редины, пустошь, прогалины и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 3;6;7;8;24- 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;8- КСС2; в.6;7- ЧВ В2; в.24- ЧВА3
5. Наличие естественного возобновления (порода) Ель 0,6 тыс.шт./га; размещение неравномерное, средняя высота, 0,7м
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: июль-август 2021 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: июль-август 2021 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. 3,0 тыс. шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 м, в рядах 0,8 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 43,2 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: 2023- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости.
2024- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027- уничтожение и предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
2029- 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 2030 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: Зам председателя СХА «Катишинская» Цветков Д.А. «07» июля 2021 г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: лесничий Катишинского уч-го л-ва Смирнова Е.А. «07» 07. 2021г.
(подпись) (ФИО)

Проверил: Инж. по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «28» 07 2021г.
(подпись) (ФИО)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий-начальник отдела: Захаров Н.Ю. «28» 07 2021г.
(подпись) (ФИО)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1 /2021 ГОДА.
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Капшинское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 52
5. Номер выдела 3;6;7;8;24
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 14,4
7. План участка (прилагается к карточке) _____
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 года.
вырубка, гарь, иная
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.3-6Б2Ос2Е; в.6;7-7Е2Б1Ос;
8-7Б2Ос1Е+Ивд; в.24-8Е2Б
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 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) в.3;8-КС С2; в.6;7-ЧВ В3; в.24-ЧВА3
- 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 0,7 м,
- 12.2. Средний возраст 25 лет,
- 12.3. Количество, всего 0,6 тыс шт/га, в том числе по породам Ель _____
- 12.4. Категория густоты редкий
- 12.5. Распределение по площади неравномерное
Редкий, средний, густотой равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
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 14,4 га
Естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
- 16.3. Срок лесовосстановления сентябрь 2021г. – сентябрь 2030год.
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 2021 года
- Исполнитель(и): Зам. председателя СХА «Капшинская» Цветков Д.А. «07» 07 2021 года.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____

К карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления