

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Капшинское

№ квартала 45 № выдела выд.9 (11,8га.); выд.13 (1,5га.);

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

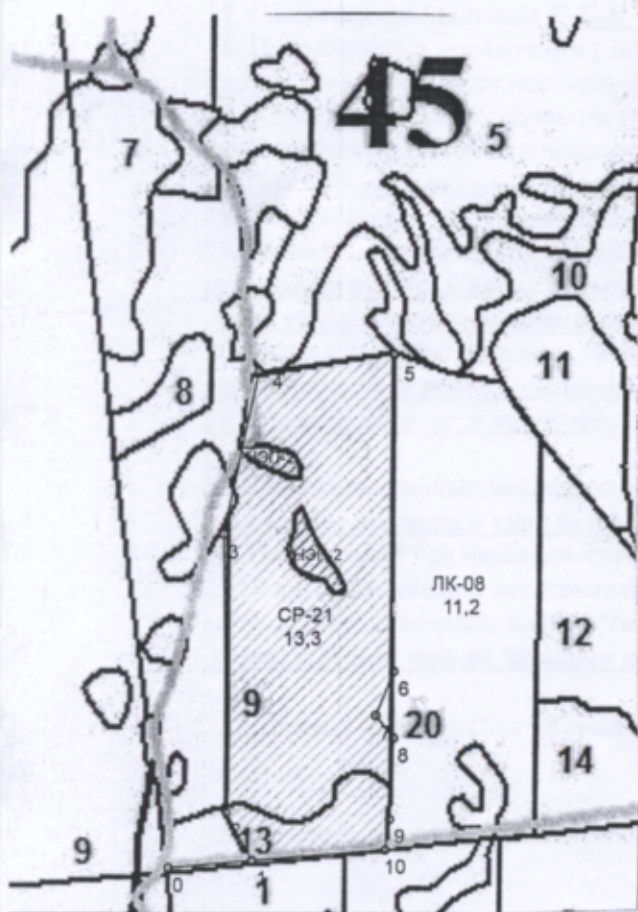
Арендатор лесного участка СХА «Капшинская», № 2-2008-09-15-3 от 20.10.2008г.

Лесная декларация № 2-2021 от 24 декабря 2020 года.

Площадь участка 13,3 га

План участка, масштаб 1: 10 000

масштаб : 1: 10 000

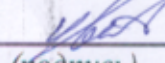


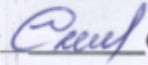
№№	Экспл. пл		№№	Направление	Румбы	Длина, м
	Широта	Долгота				
0	60° 05' 57.17693"	34° 18' 30.90211"	10		60° 05' 57.97121"	34° 18' 49.68429"
<b>Дополнительные полигоны</b>						
<b>Наименование</b>						
<b>Площадь</b>						
НЭП-1 0.2						
НЭП-2 0.3						
1	60° 05' 57.50000"	34° 18' 38.20000"				
2	60° 05' 59.56432"	34° 18' 35.91415"				
3	60° 06' 11.46665"	34° 18' 35.50797"				
4	60° 06' 18.38184"	34° 18' 38.50231"				
5	60° 06' 19.09013"	34° 18' 50.11741"				
6	60° 06' 05.66679"	34° 18' 50.26543"				
7	60° 06' 03.77738"	34° 18' 48.74312"				
8	60° 06' 02.80876"	34° 18' 50.26610"				
9	60° 05' 59.28524"	34° 18' 50.03440"				
			0-1	СВ	73°	113
			1-2	СЗ	41°	73
			2-3	СЗ	13°	368
			3-4	СВ	0°	219
			4-5	СВ	71°	180
			5-6	ЮВ	12°	415
			6-7	ЮЗ	10°	63
			7-8	ЮВ	50°	38
			8-9	ЮВ	10°	109
			9-10	ЮВ	4°	41
			10-11	ЮЗ	73°	178

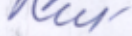
1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь г.; редины, пустошь, прогалины и т. д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности в. 9;13 - равнины с нормальным и ослабленным дренажем, грубогумусные средние и сильноподзолистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) майник, брусника, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в. 9-КС С2в.13- ЧВ В3
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 2021 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 2021г, 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 3,5-4,0 м, в рядах 1,4-1,2 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 39,9 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 2022 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: 2025- 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 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: Мастер СХА «Катиинская»  Цветков Д.А. «21» 09 2021 г.  
(подпись) (ФИО)

Проверил: лесничий Катиинского уч-го л-ва  Смирнова Е.А. «24» 09 2021 г.  
(подпись) (ФИО)

Проверил: Инж. по л.в. I кат.  Скворцова В.Б. «27» 09 2021 г.  
(подпись) (ФИО)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий  Захаров Н.Ю. «27» 09 2021 г.  
(подпись) (ФИО)