

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.**

Главная порода Сосна (ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес», №дог. №4/3-2010-01 от 03.02.2010г, №Л.Д.- №5-2022 от 06.07.2022г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 13,8 га (в.14-9,6; в.28-3,4; в.31-0,7; в.36-0,1)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

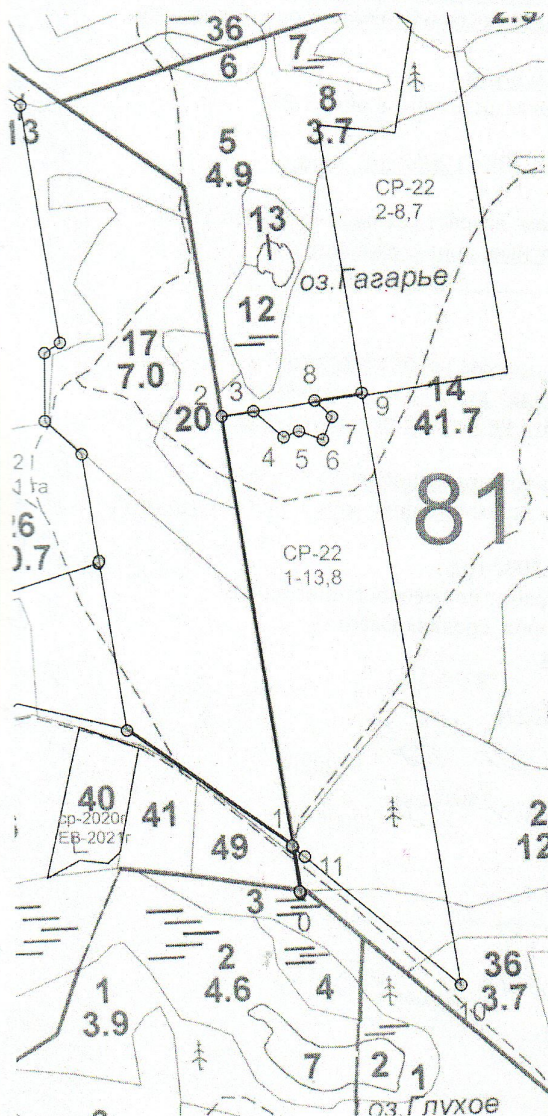
Участковое лесничество Паше-Капецкое

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 81

Номер(а) лесотаксационного выдела 14,28,31,36

Масштаб 1:10000



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
1	13,1	13,1

Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка						
	0	1	339° 00'	64.5	33.79508	59.93771
Лесосека						
	1	2	339° 00'	605.0	33.79490	59.93829
	2	3	69° 00'	45.0	33.79320	59.94365
	3	4	119° 00'	55.0	33.79400	59.94372
	4	5	57° 00'	23.0	33.79474	59.94339
	5	6	98° 00'	35.0	33.79513	59.94347
	6	7	10° 00'	34.0	33.79572	59.94336
	7	8	302° 00'	33.0	33.79595	59.94364
	8	9	69° 00'	66.0	33.79552	59.94385
	9	10	159° 00'	832.0	33.79669	59.94394
	10	11	298° 00'	279.0	33.79902	59.93656
	11	1	295° 00'	22.0	33.79519	59.93817

1. Категория лесокультурной площади: СР 2022г. состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: повышенные части рельефа, среднеподзолистые, песчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): брусника, черника, вейник, хилокомиум, плеуроциум
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: в.14-БР А2; в.28-ЧС А2; в.31-ЧС А2; в.36-ЧС А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам). подрост отсутствует тыс. шт./га; размещение средние, средняя высота, м
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка: не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: 3 кв. 2022 года трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 3 кв. 2022 года, механизированная, наездка борозд через 3,7-4,0 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление в соответствии с технологической картой, борозды через 3,7-4,0м, прямолинейные или с плавным 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.: 2000 шт/га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,7-4 м в ряду 1,2м
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Сосна (ЗКС) 2000 шт. на га. тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам: Сосна 27 600шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы Сосны с ЗКС, стандартные, происхождение из питомника, паспорт № / / от г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы уходов, их кратность: 2024г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости; 2025г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2028г –уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
- 2031г.- уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними; ширина 1,4м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2032 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-10лет, кол-во деревьев не менее 2,2т. шт./га, высота 0,9м

Составил: инженер Манова М.Г. «01» 08 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Паше-Капецкого уч. л-ва: Березкин А.В. «01» 08 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. I кат. Скворцова В.Б. «01» 08 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. «01» 08 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)