

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2023 год**

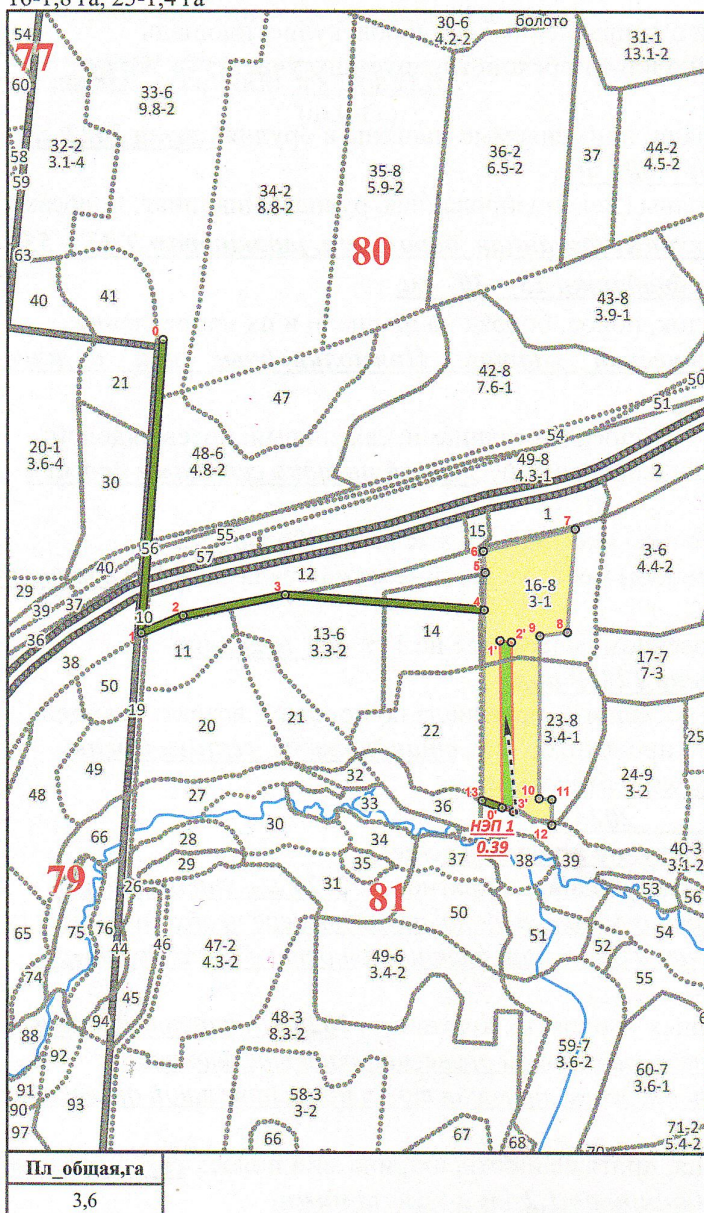
Экспликация

дог. аренды №2-2008-12-116-3 от 16.12.2008
Декларация - 1-2022 от 19.05.2022 г.
Площадь участка - 3,2 га
Арендатор лесного участка - ООО "Русский Лес"

План участка

Лесничество Тихвинское
Участковое лесничество Шугозерское
Номер лесного квартала 81
Номер лесотаксационного выдела 16;23
Масштаб 1:10 000
Площади по выделам:
16-1,8 га, 23-1,4 га

Объект	часть	Номер точки	Номер линии	X	Y
Лесосека	привязка	0	привязка		
			0 - 1	34,09531	59,88626
Лесосека	привязка	1	1 - 2	34,09454	59,88255
Лесосека	привязка	2	2 - 3	34,0956	59,88276
Лесосека	привязка	3	3 - 4	34,09818	59,88301
			Лесосека		
Лесосека	полигон	4	4 - 5	34,10319	59,88278
Лесосека	полигон	5	5 - 6	34,10323	59,88326
Лесосека	полигон	6	6 - 7	34,1032	59,88353
Лесосека	полигон	7	7 - 8	34,10551	59,88379
Лесосека	полигон	8	8 - 9	34,10528	59,88249
Лесосека	полигон	9	9 - 10	34,10458	59,88245
Лесосека	полигон	10	10 - 11	34,1045	59,88039
Лесосека	полигон	11	11 - 12	34,10482	59,88038
Лесосека	полигон	12	12 - 13	34,10481	59,88005
Лесосека	полигон	13	13 - 4	34,10306	59,88037
			привязка		
НЭП 1	привязка	13	13 - 0'	34,10306	59,88037
			НЭП 1		
НЭП 1	полигон	0'	0' - 1'	34,10357	59,88028
НЭП 1	полигон	1'	1' - 2'	34,10358	59,88239
НЭП 1	полигон	2'	2' - 3'	34,10386	59,88237
НЭП 1	полигон	3'	3' - 0'	34,10385	59,88023



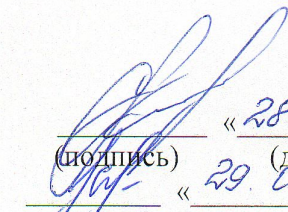
81-3,2 га

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2022г., состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: в. 16,23 – слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины, модергумусные, подзолистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.16,23 – кислица, майник, костяника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 16,23 – 1 КС – В2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, 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 (в %): не проводилось
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2022 г. Трактор ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ – 001 Ф
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛМЛ – 001 Ф, глубина обработки 25 – 30 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с технологической картой. Прямолинейные или с плавными искривлениями борозды через 4 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4000 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 м в рядах: 0,7 м
15. Схема смещения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам: Сосна 12800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, стандартные сеянцы Сосны обыкновенной 2-х лет с Тихвинского питомника. паспорт № / / от 2023 г.
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2024 г. – уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2025 г. – уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2028 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2029 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка шириной до 1,2 м и уход за ними.

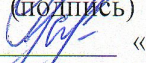
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : **Возраст – Сосна 9 лет, количество деревьев не менее 1,8 тыс.шт/га, высота 1,1 м.**

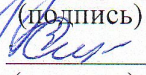
Составил (арендатор): Инженер л/х Соколова Т.Г.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись) « 28.06.2022 »
(дата)

Проверил (лесничий): Лесничий Ганага Л.А.
(Ф.И.О.)

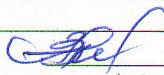

(подпись) « 29.06.2022 »
(дата)

Проверил (инженер по л/в): Скворцова В.Б.
(Ф.И.О.)


(подпись) « 01.07.2022 »
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.
(Ф.И.О.)


(подпись) « 01.07.2022 »
(дата)