

аренд

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну 2020 г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Шугозерское
№ квартала 137 № выдела 1 пл. 1,5 га; 2 пл. 2,5 га; 4 пл. 10,8 га.

Главная порода ЕЛЬ

Вид культур сплошные

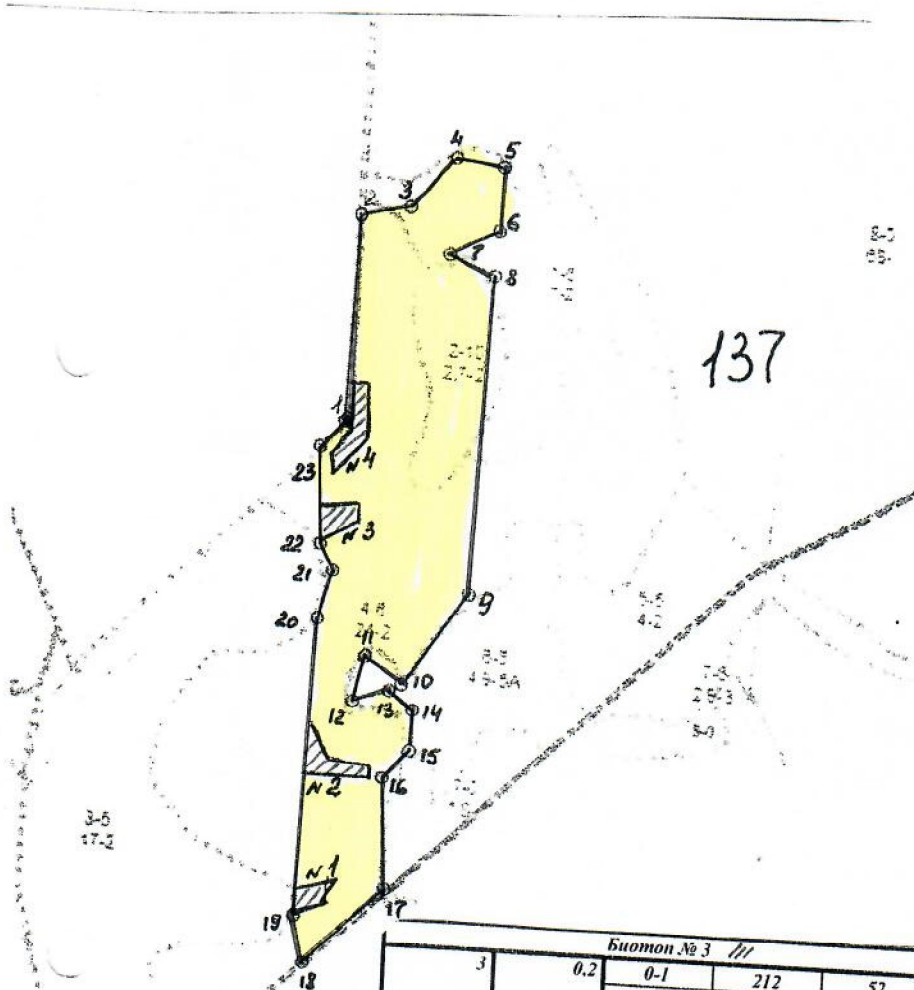
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Русский Лес» договор аренды №2-2008-12-116-3 от 16.12.2008г. декларация №3-2018 от 21.06.2018 г.

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

Площадь участка: 14,8 га

План участка, масштаб 1:10 000



Общая площадь, га		Площадь		
15,7		14,8		
Экспликация объекта				
Номер лесосек	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление азимуты	Длина линий, м
Лесосека				
1	14,8	1-2	349	275
		2-3	65	66
		3-4	27	80
		4-5	85	65
		5-6	169	84
		6-7	230	73
		7-8	100	67
		8-9	169	428
		9-10	201	139
		10-11	292	60
		11-12	180	61
		12-13	58	50
		13-14	115	40
		14-15	169	54
		15-16	208,3	51
		16-17	163	145
		17-18	211,3	149
		18-19	334	65
		19-20	349	393
		20-21	2	67
		21-22	321	41
		22-23	344	130
		23-1	29	53
Биотон № 1 ///				
1	0,2	0-1	212	52
		1-2	167	132
		2-3	142	40
		3-4	183	67
		4-5	171	340
		5-6	71	57
		6-7	194	36
		7-8	240	45
		8-9	351	40
Биотон № 2 ///				
2	0,3	0-1	212	52
		1-2	167	132
		2-3	142	40
		3-4	183	67
		4-5	171	139
		5-6	132	45
		6-7	88	72
		7-8	163	15
		8-9	260	100
		9-10	351	60
Биотон № 3 ///				
3	0,2	0-1	212	52
		1-2	167	104
		2-3	61	68
		3-4	336	30
		4-5	250	62
Биотон № 4 ///				
4	0,2	0-1	347	65
		1-2	80	20
		2-3	166	73
		3-4	216	55
		4-5	322	20
		5-6		

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительно, кол-во пней (валунов) на 1 га 300 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные равнины, подзолистые; хорошо дренированные равнины, подзолистые, хорошо дренированные равнины, подзолистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника; кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.1 КС-С2, в.2 КС-С2, в.4 КС-С2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота м, отсутствует
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, площадью расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка(в %) : не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия лето 2019 г.
Трактор ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2 глубина обработки 15 – 20 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление:
Прямолинейные с 3 - В с плавными искривлениями
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. 3500 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5- 4,0 м
в рядах: 0,8 м.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт.
и на всю площадь по породам Ель – 51 800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3-х лет, класс качества семян, их происхождение, нормального происхождения;
паспорт № / / от 2020 г.
18. Способ подготовки семян к посеву : не проектируется.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. – уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;
2022 г. – уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2025 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;
2027 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка шириной до 1,4 м и уход за ними.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : Возраст – Ель 9 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га, высота 0,8 м.

Составил: инженер л/х
(должность) (Ф.И.О.)

Соколова Т.Г.

(подпись)

«27» сентября 2019 г.

Проверил: Лесничий
(должность) (Ф.И.О.)

Ганага Л.А.

(подпись)

«27» 09 2019

Проверил: инженер по л/в
(должность) (Ф.И.О.)

Амосова Д.А.

(подпись)

«27» 09 2019

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий:

Захаров Н.Ю.

«27» 09 2019 г.