

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» д/а №28-2013-10 от 16.12 л/д №22-2019 от 12.12.19г

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

Площадь участка- 2,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

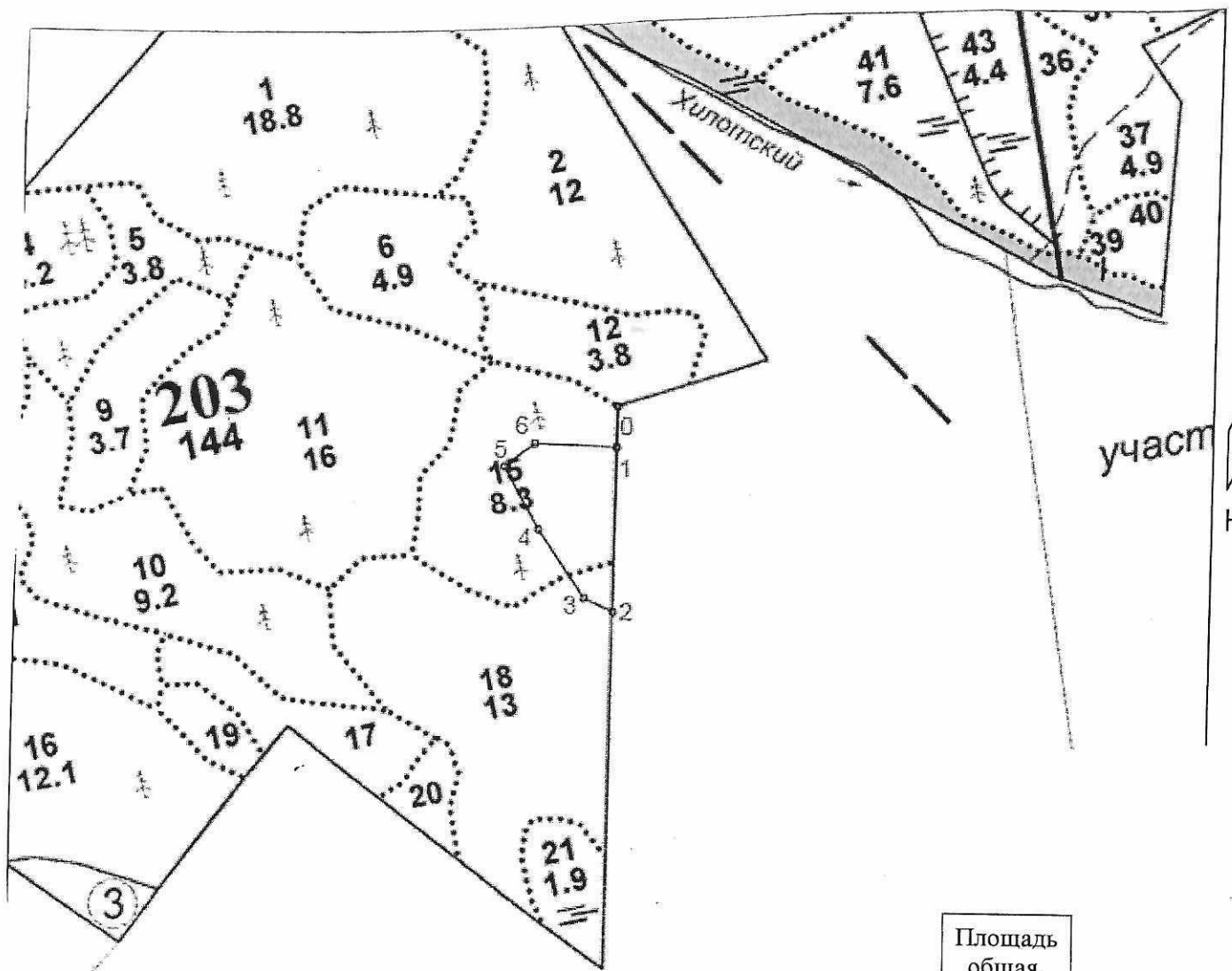
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 203

Номер(а) лесотаксационного выдела 18-0,3 га; в. 15-2,3 га;

Масштаб 1:10000



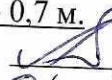
Площадь общая, га
2,6


Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	326803.710	2154039.603	180°00'		62.5	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,6	1	326741.180	2154038.042	180°00'	245
		2	326496.064	2154031.922	294°00'	47
		3	326516.264	2153989.362	325°30'	121
		4	326617.747	2153923.160	331°00'	107.5
		5	326713.120	2153873.275	51°00'	57
		6	326747.898	2153918.571	91°00'	119

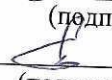
Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) и пересчитаны в системе координат МСК-47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г., состояние очистки: удовлетворительное., кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС, С2 ельник кисличный.
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, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) Не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: Не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, создание микроповышений, площадь одной площадки 3 м2, Экскаватор VOLVO с ковшом, весна 2021г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки размером 2x1,5м, среднее расстояние между центрами площадок 3,5 м. Вдоль волоков, равномерно на пасаках. Количество площадок 350-340 шт./га.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами, ручная, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 2,0 тыс. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между площадками 3,5 м шаг посадки 0,7-0,8 м, 6 шт. на площадке
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 2000 шт/га и на всю площадь по породам Е-5,2 тыс. шт. ,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 2-х лет ЗКС _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____


19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, 2021г-1 раз, 2022г.-1 раз, 2023 г.-1 раз., дополнение лесных культур –по мере необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно- кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет, кол-во не менее 1,7 тыс. шт/га.,средняя высота не менее - 0,7 м.

Составил: Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А.  « 1 » 06 . 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А.  « 2 » 06 . 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А.  « 3 » 06 . 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: По факту создания л/к представить в л-во на посадочный материал и внести уточнения в п.17

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.  « 04 » 06 . 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)