

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» д/а №28-2013-10 от 16.12.2013г. Изменения от 22.10.2020г. к л/д №1-2020 от 02.07.20г

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

Площадь участка- 5,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

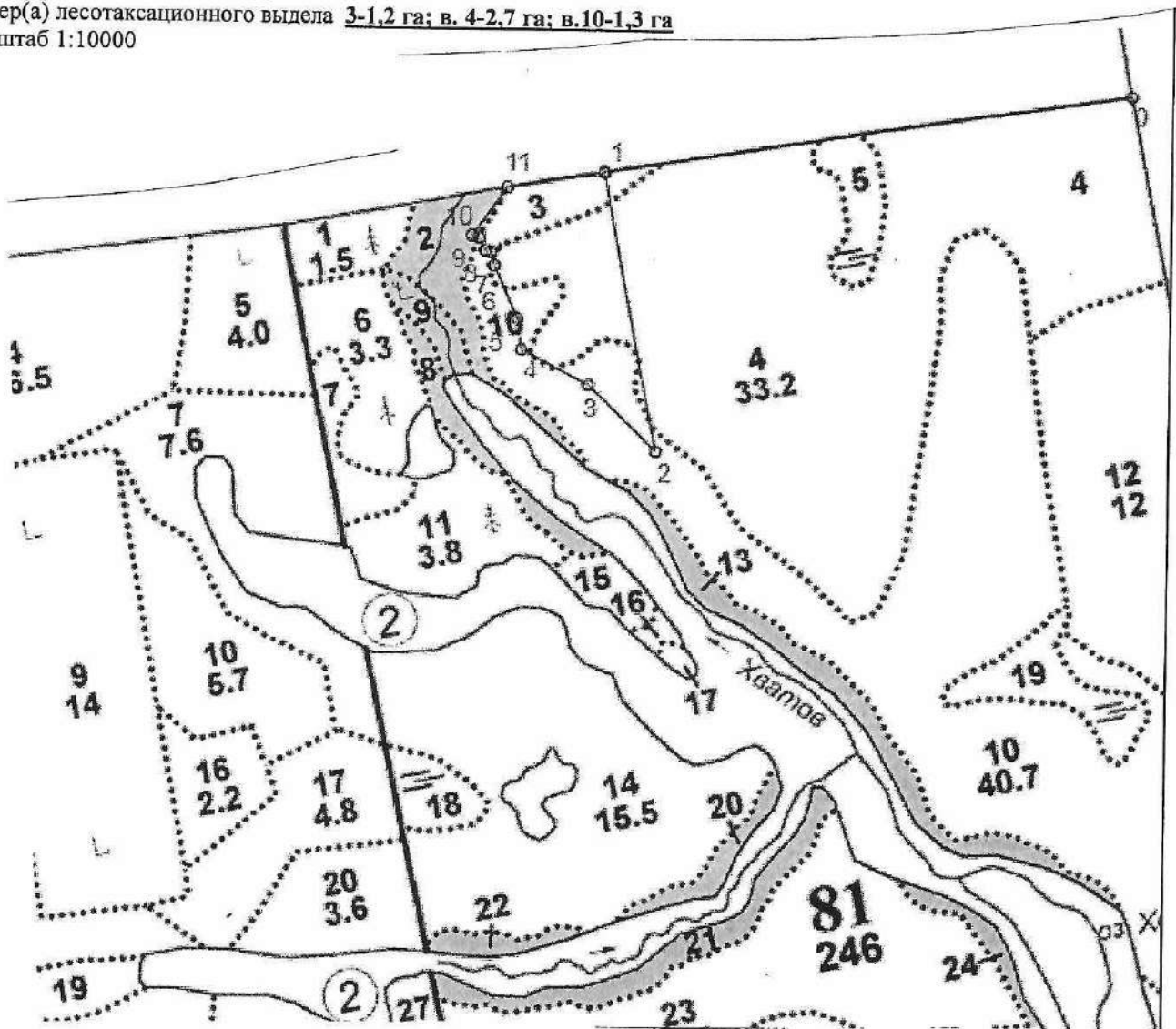
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 81

Номер(а) лесотаксационного выдела 3-1,2 га; в. 4-2,7 га; в.10-1,3 га

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
5,2

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317927.152	2125268.692	261°00'		770.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	5.2	1	317831.382	2124502.633	169°00'	410.0
		2	317426.234	2124567.942	315°00'	138.0
		3	317527.028	2124473.317	298°00'	108.0
		4	317580.771	2124379.319	352°00'	44.0
		5	317624.557	2124374.602	336°00'	83.0
		6	317701.508	2124343.239	346°00'	19.5
		7	317720.589	2124339.128	285°00'	9.0
		8	317723.203	2124330.491	334°00'	20.0
		9	317741.471	2124322.291	287°30'	11.0
		10	317745.035	2124311.807	36°00'	85.0
		11	317812.279	2124364.196	81°00'	140.0

* - 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 2020 г. состояние очистки: удовлетворительное., кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, вейник лесной, черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС.В2 сосняк 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 2,5м², Экскаватор VOLVO с ковшом, осень 2021г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки ср. размером 1,8×1,4 м, среднее расстояние между центрами площадок 3,0 м. Вдоль волоков, равномерно на пасаках. Количество площадок 336-340 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.: 3,0 тыс. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между площадками 3,0 м шаг посадки 0,5-0,6 на площадке по 9 шт.
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000 шт/га и на всю площадь по породам Е-15,6 тыс. шт. ,

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 3-х лет с ОКС _____, 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, 2022г-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024 г.-1 раз. Довольствие при необходимости после инвентаризации л/к;

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости: 2021 г.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031год

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. _____ «__» _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. _____ «__» _____
(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. _____ «01» 11.21 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)