

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

Главная порода Ель (ОКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №28-3-2013-10 от 16.12.2013г.
л/д № 15-2018 от 18.10.2018г.

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

Площадь участка 6,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Дужское лесничество

Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 48

Номер (а) лесотаксационного выдела 2-5,0га., 6-1,2га.

Масштаб 1: 10000



0	316930.354	2135994.794	0-1 122°00		223,0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	6,2	1	316806.541	2136180.834	1-2 122°00'	200,0
		2	316695.505	2136347.697	2-3 212°00'	73,5
		3	316634.300	2136306.823	3-4 309°00'	35,0
		4	316657.138	2136280.211	4-5 241°00'	22,0
		5	316647.036	2136260.611	5-6 149°00'	50,0
		6	316603.401	2136285.157	6-7 212°00'	66,0
		7	316548.442	2136248.453	7-8 188°00'	57,5
		8	316491.716	2136238.752	8-9 239°00'	38,5
		9	316472.855	2136205.090	9-10 305°00'	62,0
		10	316509.932	2136155.236	10-11 209°00'	44,5
		11	316471.634	2136132.463	11-12 246°00'	28,5
		12	316460.808	2136106.025	12-13 180°00'	94,0
		13	316366.772	2136103.249	13-14 271°00'	54,5
		14	316369.336	2136048.658	14-15 358°30'	121,5
		15	316490.935	2136049.059	15-16 85°00'	60,0
		16	316494.398	2136109.122	16-17 9°00'	57,0
		17	316550.454	2136119.722	17-18 295°00'	35,0
		18	316566.190	2136088.366	18-19 253°00'	45,0
		19	316554.301	2136044.845	19-20 286°30'	29,0
		20	316563.364	2136017.219	20-1 32°00'	294,0

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS map 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) 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 2018 г.** состояние очистки: **удовлетворительное проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки**, кол-во пней (валунов) на 1 га. **450** шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы перегнойно-торфянистые глеевые и суглинистые, участки с высоким уровнем грунтовых вод.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, дудник, гравилат, сныть, папоротник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТО, СЗ, таволговые
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, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ГДТ-55 с плугом ПКЛ-70, 4 квартал 2020 г.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 4-5 м., шириной 0,7 м., направление: параллельно волокнам.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : посадка сеянцами или вручную 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 рядами 4-5 м, в рядах 0,6-0,8м.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 18,6 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели (ОКС) _____ лет, паспорт на посадочный материал № _____ от выдан _____ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район.
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз., 2023г.1-раз.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности -2 раза.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород.
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) : 11 лет, 2,0 тыс./га, 0,7 м.

Составил (арендатор):

Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А

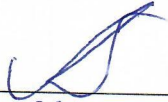
Проверил:


Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.


Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.

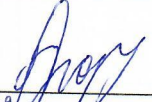
Учтено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.


« 27 » 04 2021 г.


« 27 » 04 2021 г.


« 28 » 04 2021 г.


« 28 » 04 2021 г.