

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

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды №26-3-2013-10 от 16.12.2013
Лесная декларация № 1-2020 от 09.07.2020 г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 9,7 га
 План участка
 Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Лужское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 125
 Номер(а) лесотаксационного выдела 14-0,5 га, 22-3,9 га, 29-5,3 га
 Масштаб 1:10 000



--

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	303897,243	2204118,756	0-1	268°00'	36		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	9,7	1	303903,301	2204083,179	1-2	268°00'	250
		2	303946,385	2203836,303	2-3	0°00'	358
		3	304297,201	2203908,967	3-4	65°00'	29
		4	304303,885	2203937,254	4-5	20°00'	89
		5	304379,672	2203984,107	5-6	105°00'	61
		6	304352,262	2204038,741	6-7	192°00'	53
		7	304303,693	2204017,404	7-8	107°00'	49
		8	304280,159	2204060,495	8-9	135°00'	28
		9	304256,746	2204075,913	9-10	22°00'	55
		10	304302,544	2204106,485	10-11	124°00'	22
		11	304286,794	2204121,893	11-12	164°00'	46
		12	304240,894	2204125,367	12-13	102°00'	28
		13	3044229,640	2204151,071	13-1	180°00'	332

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС/С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м – нет
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 _____
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия нет
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная, механизированная, бороздами, весна 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ – 70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 4,5 – 5,0 м прямолinéйные вдоль волоков
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 0,65 – 0,7 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 29,1 т. шт. / га Ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № _____ от _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2024-1 раз, 2025- 1 раз.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет ; 1,7 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева « 28 » 05. 21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Сенин А.С. « 28 » 05. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 28 » 05. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта
 Главный лесничий: Гуров И.С. « 31 » 05. 2021
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)