

**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 № 2-2008-12-113-3 от 15.12.2008 г

Лесная декларация № 4-2017 от 19.12.2017 г

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

Площадь участка: 3,9 га

План участка

Лесничество ЛУЖСКОЕ

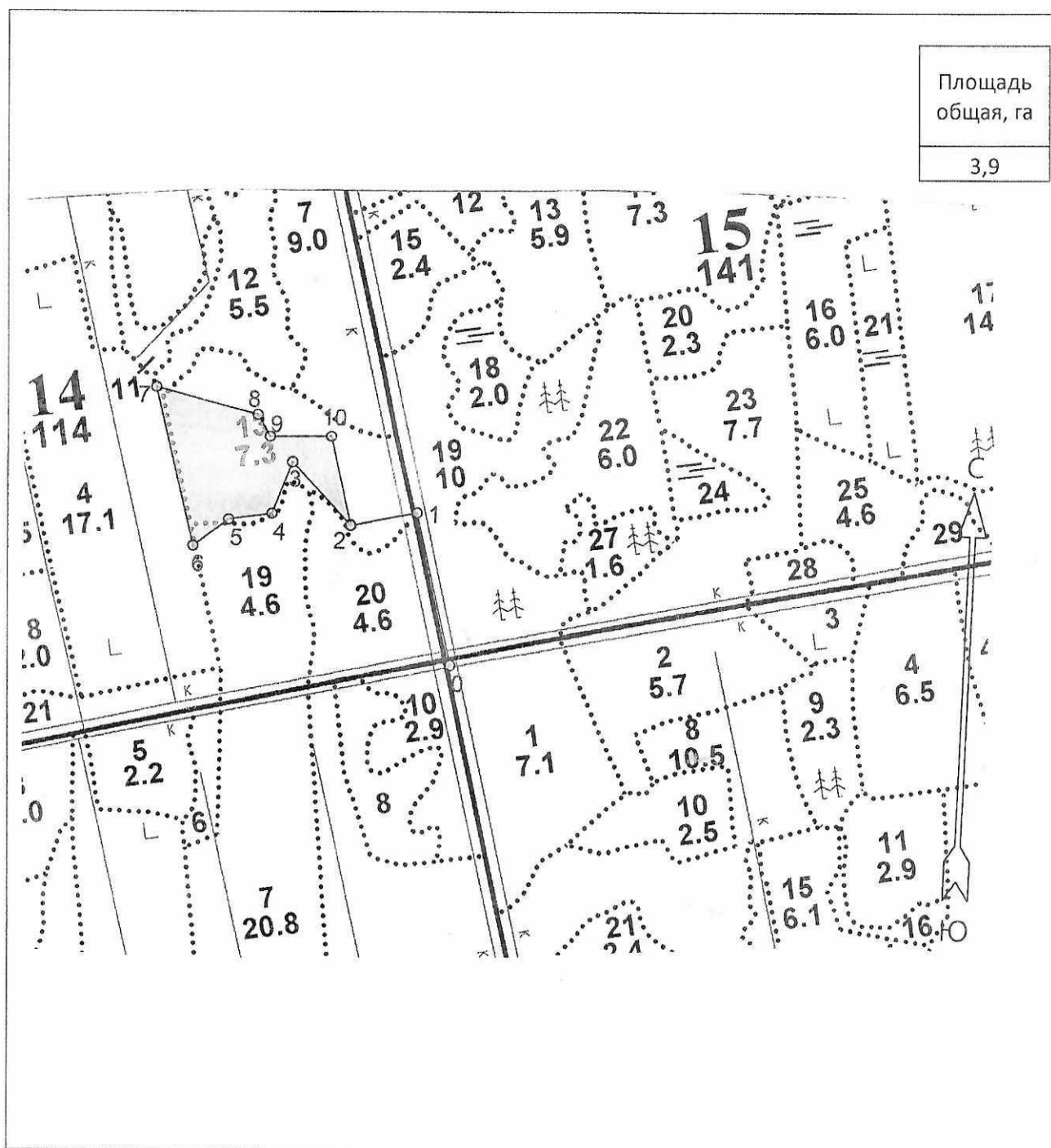
Участковое лесничество Чоловское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 14

Номер(а) лесотаксационного выдела в.13-3,9 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	333609.422	2221634.022	0-1	345	250		
1	333851.546	2221570.956	1-2	256.30	108		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли	3,9	2	333827.102	2221465.501	2-3	315	137
		3	333924.767	2221369.122	3-4	199	89
Лесного		4	333840.777	2221339.446	4-5	259.30	69
		5	333828.706	2221271.344	5-6	231	71
		6	333784.410	2221215.697	6-7	344.30	260
фонда		7	334035.647	2221147.942	7-8	102.30	167
		8	333998.246	2221311.093	8-9	148	40
		9	333964.142	2221332.085	9-10	87	97
		10	333968.495	2221429.219	10-2	165	145

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2017 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 390 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ит.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности \_\_\_\_\_  
равнинный, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) \_\_\_\_\_  
черника, майник, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС/В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), Ель-0,3 тыс.шт./га; размещение - неравномерное, средняя высота – 1,5 м.
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 прямолинейные 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 11,7 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.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: \_\_\_\_\_  
уничтожение древесной растительности 2 раза.

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь \_\_\_\_\_ 2031 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) \_\_\_\_\_  
10 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м

Составил : зам.генерального директора Александров Д. А. \_\_\_\_\_ « 18. 03 » 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шушлин А. С. \_\_\_\_\_ « 19 » 03. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н. А. \_\_\_\_\_ « 22 » 03. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено 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 : Берков И. С. \_\_\_\_\_ « 22 » 03. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)