

**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: 6,5 га

План участка

Лесничество ЛУЖСКОЕ

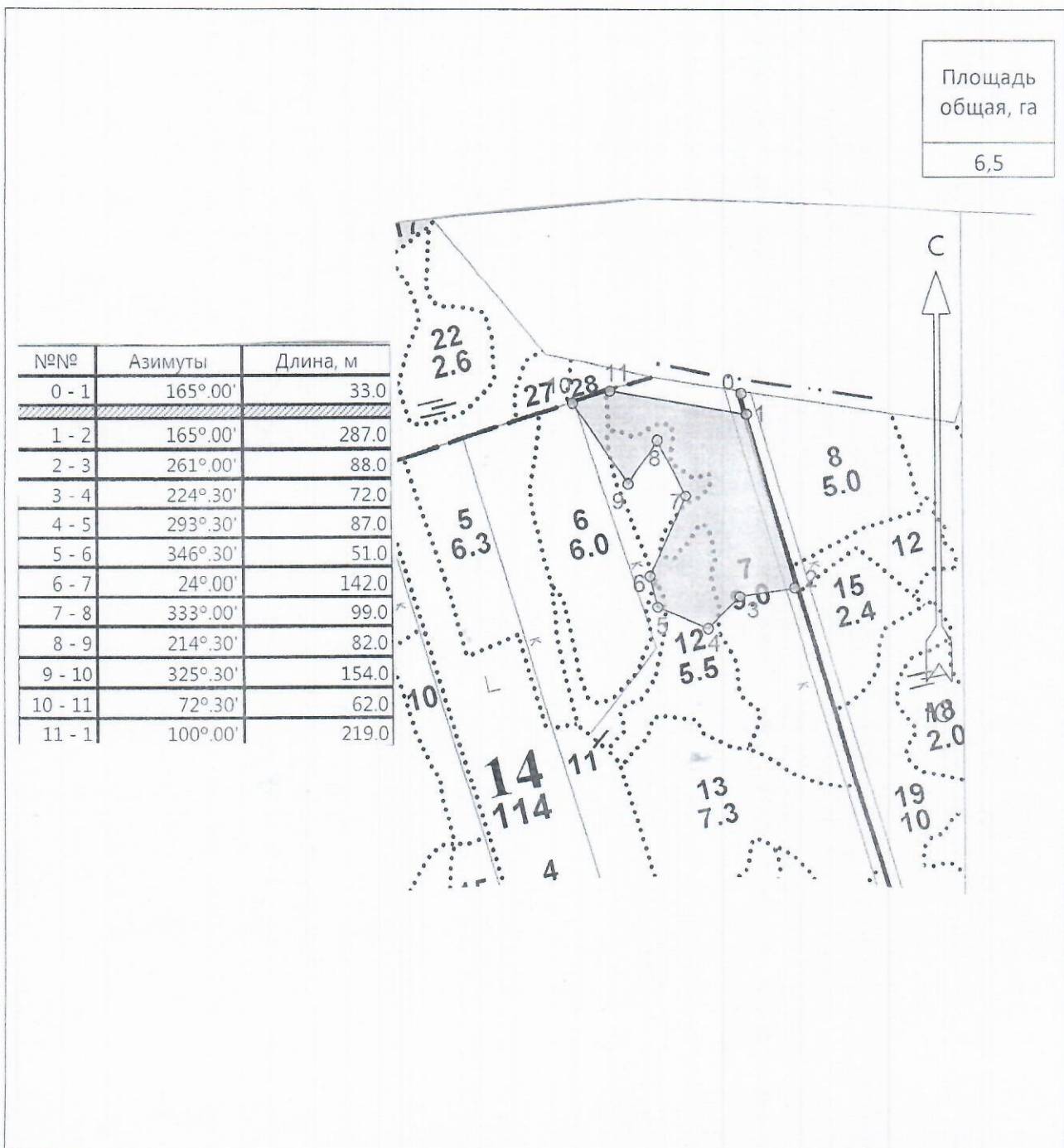
Участковое лесничество Чоловское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 14

Номер(а) лесотаксационного выдела в. 6, 7, 12, 11

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	334635.256	2221550.850	0-1	165°00'	33.0		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли Лесного фонда	6,5	1	334603.296	2221559.175	1-2	165°00'	287.0
		2	334325.336	2221631.578	2-3	261°00'	88.0
		3	334312.209	2221544.339	3-4	224°30'	72.0
		4	334261.198	2221493.362	4-5	293°30'	87.0
		5	334296.510	2221413.633	5-6	346°30'	51.0
		6	334346.223	2221402.069	6-7	24°00'	142.0
		7	334475.600	2221460.942	7-8	333°00'	99.0
		8	334564.206	2221416.545	8-9	214°30'	82.0
		9	334496.931	2221369.478	9-10	325°30'	154.0
		10	334624.587	2221282.989	10-11	72°30'	62.0
		11	334642.798	2221342.405	11-1	100°00'	219.0

\* - 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 330 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ит.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности \_\_\_\_\_  
равнинный, подзистые, средней влажности
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) \_\_\_\_\_  
черника, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС/В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), Ель-1,0 тыс.шт./га; размещение - неравномерное, средняя высота – 3,0 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 прямолнейные 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 19,5 т. шт. / га Ель.

17. Характеристика посадочного (посевого) 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 необходимости

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: \_\_\_\_\_  
уничтожение древесной растительности 2 раза: 2024, 2025 г

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

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

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н. А. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
(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 : Егоров И. С. \_\_\_\_\_ « 30 » 04.21г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)