

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 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

Лесная декларация №10-2020 от 15.12.2020 г.

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

Площадь участка, 8.3 га

План участка

Лесничество Лужское

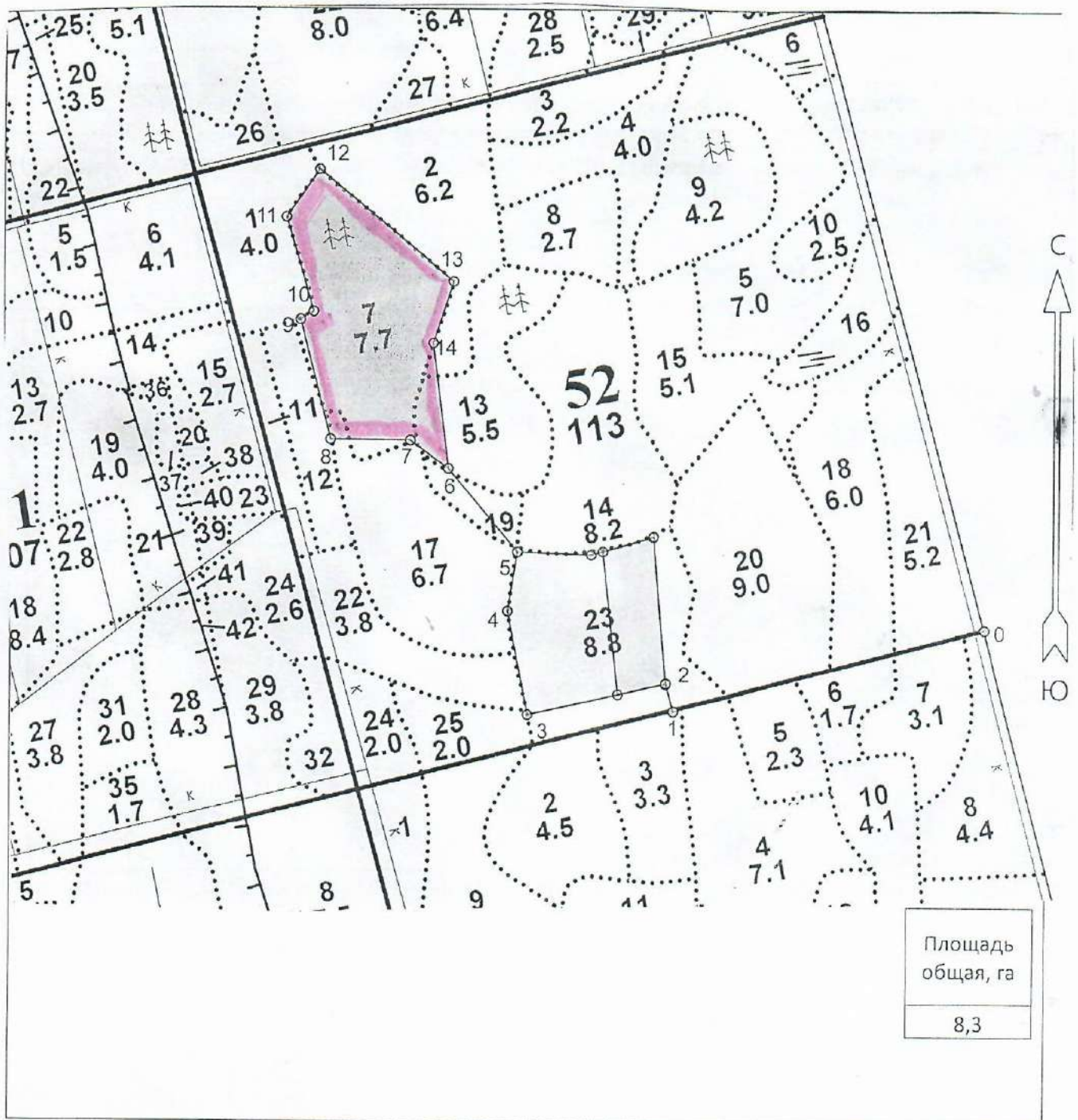
Участковое лесничество Чоловское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 52

Номер(а) лесотаксационного выдела 2, 7, 13, 17

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	329387,558	2221994,073	0-1	255°00'	532,00		
1	329253,580	2221477,925	1-2	345°00'	48,00		
2	329300,068	2221465,817	2-3	257°00'	236,00		
3	329248,670	2221234,903	3-4	349°00'	175,00		
4	329420,820	2221202,723	4-5	9°00'	100,00		
5	329519,536	2221219,147	5-6	320°00'	180,00		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	8,3	6	329658,390	2221104,210	6-7	306°30'	79,00
		7	329705,893	2221040,912	7-8	270°30'	131,00
		8	329708,033	2220909,618	8-9	346°00'	205,00
		9	329907,453	2220861,424	9-10	58°00'	25,00
		10	329920,548	2220882,775	10-11	344°00'	163,00
		11	330077,680	2220838,938	11-12	34°00'	97,00
		12	330157,736	2220893,914	12-13	130°00'	289,00
		13	329970,166	2221114,390	13-14	198°00'	108,00
		14	329867,637	2221080,164	14-6	173°00'	210,00

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 405 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 лесной, 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 _____
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 пасаждения _____
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 2022 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-МЛ-001
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 0,6 - 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 24,9 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 № 4/89/5 от 23.05.22
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 год - уход 1 раз, 2023 год - 1 раз, 2024 - 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 2025-1 раз, 2026 - 1 раз
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) 9 лет ; 1,7 т. шт./ га; 0,7 м

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

Проверил (лесничий): Шуцелин А.С. _____ « _____ »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. _____ « _____ »
 (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: Зюков Ч.С. _____ « 30 » 03.22
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)