

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

Лесная декларация № 4-2020 от 01.09.2020 г.

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

Площадь участка 4.0 га

План участка

Лесничество Лужское

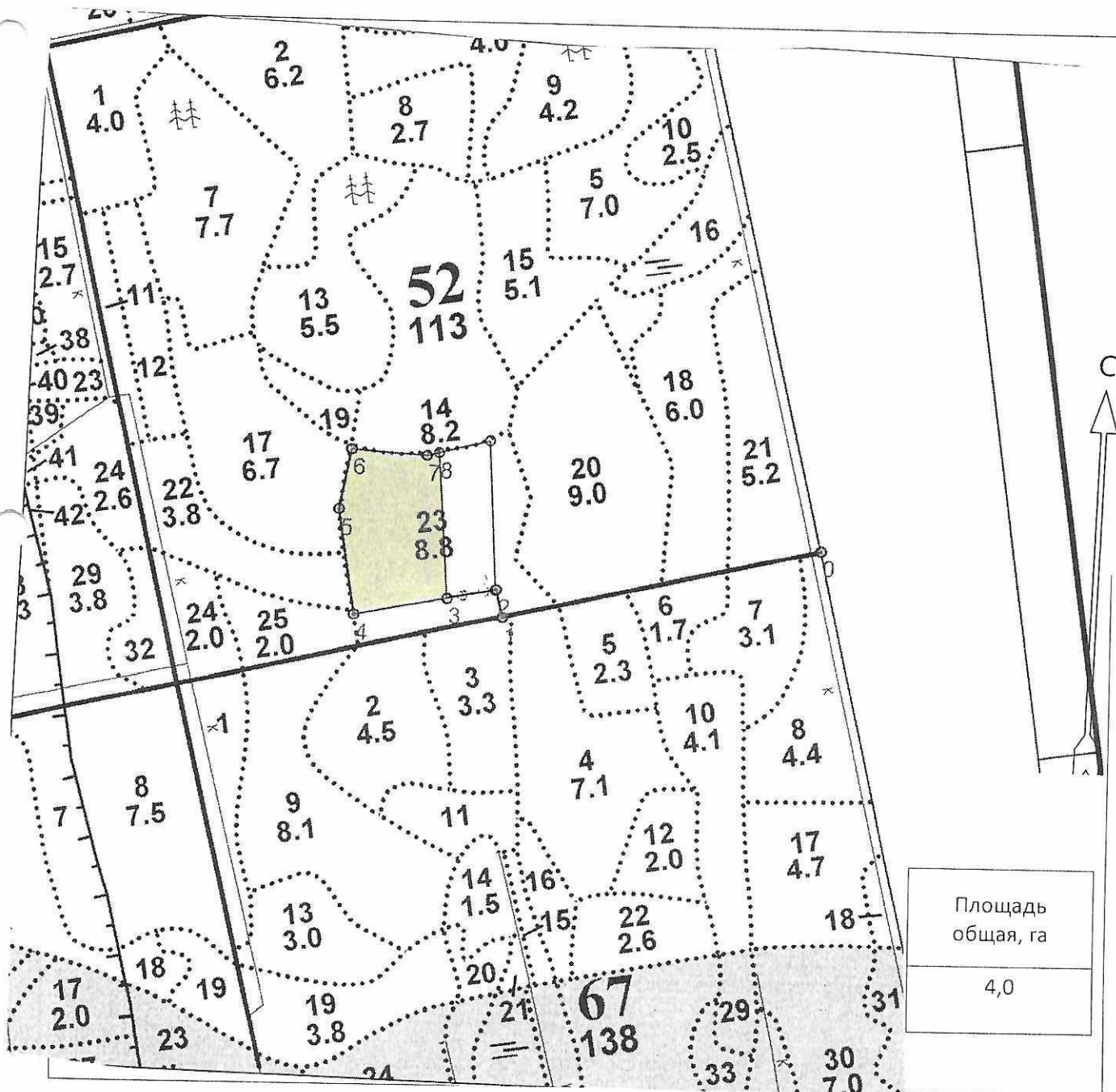
Участковое лесничество Чоловское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 52

Номер(а) лесотаксационного выдела 23

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	329387.557	2221994.085	0-1	255°00'	532		
1	329253.580	2221477.925	1-2	345°00'	48		
2	329300.068	2221465.817	2-3	257°00'	82		
лесосека							
Катег. земель	Площадь участка общая, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	4,0	3	329282.208	2221385.582	3-4	257°00'	154
		4	329248.670	2221234.897	4-5	349°00'	175
		5	329420.820	2221202.716	5-6	9°00'	100
		6	329519.536	2221219.141	6-7	92°00'	123
		7	329514.316	2221342.331	7-8	74°00'	20
		8	329519.688	2221361.644	8-2	174°00'	240

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, пустошь, прогалины и т.д. ит.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы подзолистые суглинистые
 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 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 0,65 – 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 12,0 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 № 4/73/1 от 08.05.21г. ; № 4/72/18 от 20.05.21г.
 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 лесопокрытую 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. « 24 » 05 - 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Шушлина А.С. « 25 » 05 - 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 26 » 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: Сидоров И.И. « 28 » 05 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)