

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель (ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №25-З-2013-10 от 16.12.2013г.
д/д № 1-2020 от 28.07.2020г.

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

Площадь участка 2,4га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

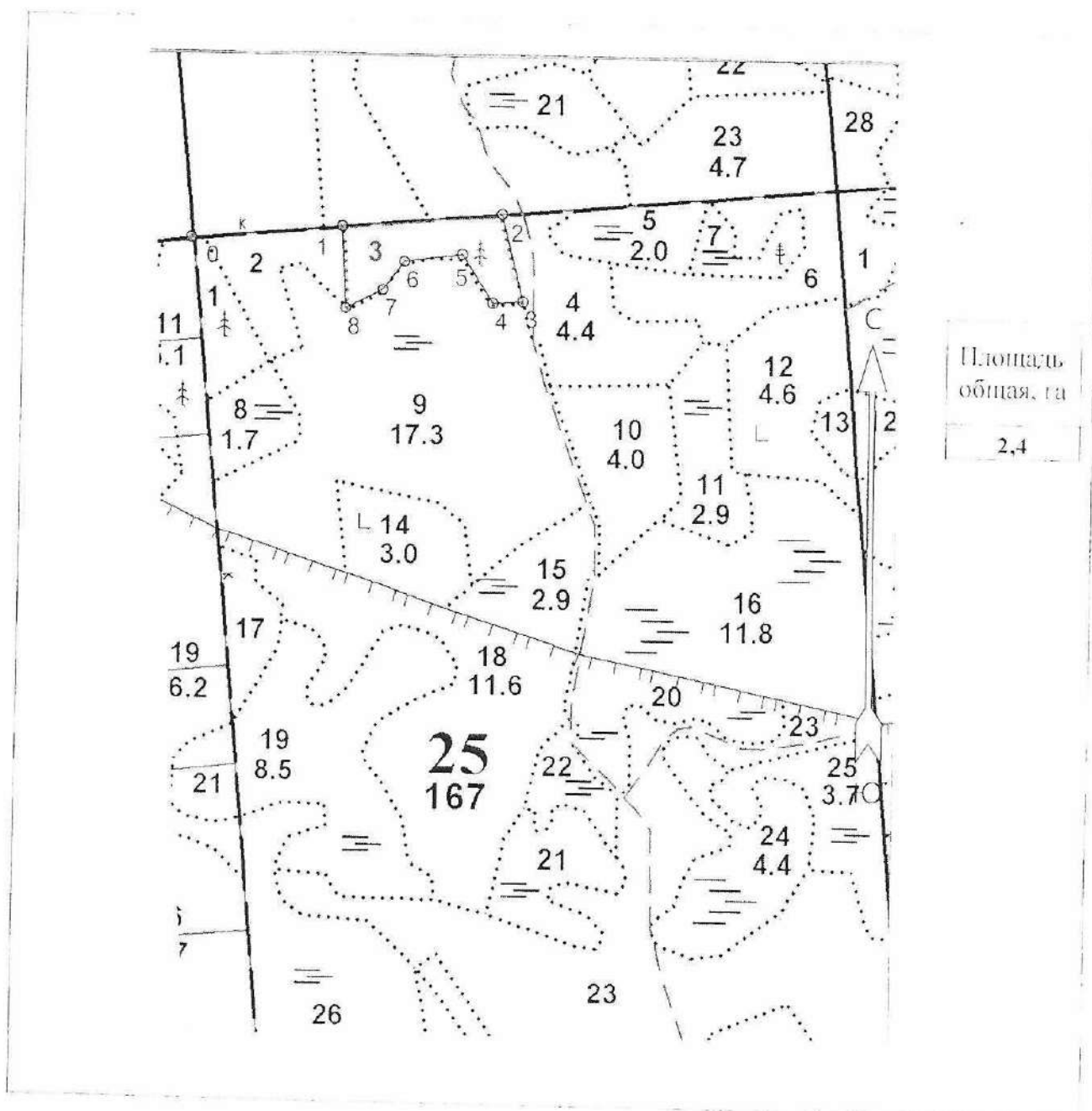
Участковое лесничество Сяберское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 25

Номер(а) лесотаксационного выдела 3

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317481.335	2148114.440	85°00'	241.0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	2,4	1	317495.199	2148355.663	85°00'	251.0
		2	317510.488	2148606.843	166°00'	141.0
		3	317372.717	2148637.432	266°00'	47.0
		4	317370.672	2148590.354	328°00'	91.0
		5	317449.150	2148544.053	262°00'	91.0
		6	317438.857	2148453.403	217°00'	56.0
		7	317395.003	2148418.447	243°00'	66.0
		8	317366.579	2148358.717	357°00'	129.0

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS map 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки: **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во шпел (валунов) на 1 га. 500 шт., гарь ___ г.; редины, пустошь, прогалина и т.д. ___**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы грубогумусные, подзолистые сунесчаные и суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник, вейник, : хилокомнум, плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС, В2, кипрейные**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: размещение, средняя высота, м. **отсутствует.**
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 **не проектируется.**
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) **не проектируется.**
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия **не проектируется.**
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **механизированная, осень 2021г. бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **борозды через 3,5-4,0 см., шириной 0,7 м., направление: параллельно волокнам.**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчной, луночный, ручной, механизированный) : **посадка сеянцами или вручную под меч Колесова.**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **2,0 тыс.шт/га.**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, **расстояние между рядами 3,5- 4,0 м, в рядах 1,2-1,4м.**
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **2,0 тыс.шт.** (кг) и на всю площадь по породам **4,8 тыс.шт.**

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст семян, саженцев стандартные семена ели (ЗКС) 1 лет, паспорт на посадочный материал № _____ от _____ класса качества семян, их происхождение, лесосеменной район, выдан _____
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: подавление уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности 2022г.-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024г.-1 раз. Дополнение 1/к при необходимости после инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности -2032г.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка-1,4м.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : 10 лет, 2,0 тыс./га, 0,7 м.

Составил (арендатор):

Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А.

Проверил:

Лесничий Сяберского участкового лесничества Петрук Н.М.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.

Учтено с внесением следующих замечаний: по факту создания 1/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.

« 30 » 03 22 1.

« 30 » 03 22 1.

« 30 » 03 22 1.

« 04 » 20 22 1.