

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 №26-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесная декларация № 18-2019 от 21.11.2019 г.

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

Площадь участка, 0,9 га

План участка

Лесничество Лужское

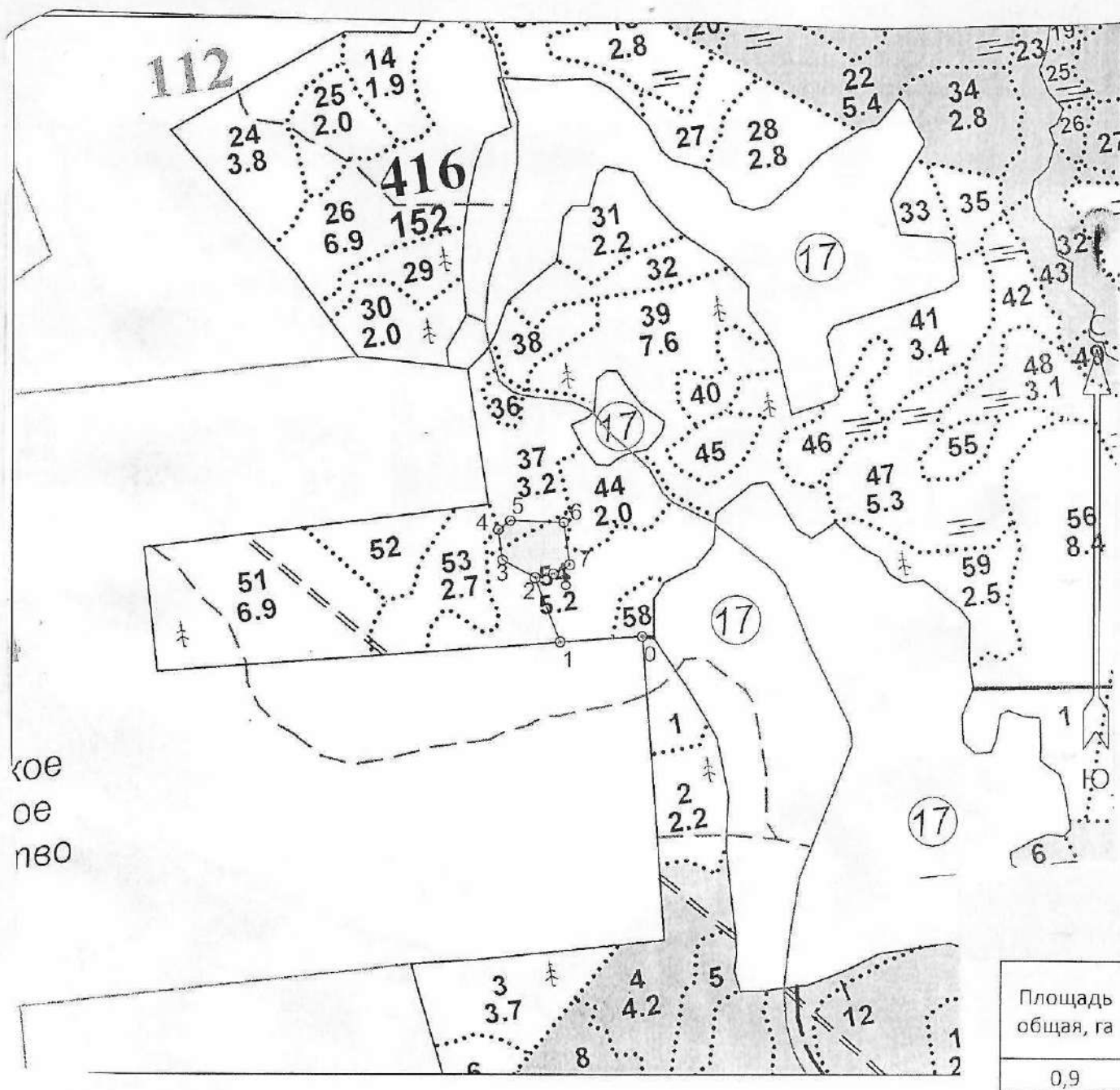
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 416

Номер(а) лесотаксационного выдела 37, 54

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	273706,917	2191770,000	0-1	265°00'	140,00		
1	273696,792	2191630,013	1-2	334°00'	100,00		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
земли лесного фонда	0,9	2	273787,375	2191587,412	2-3	298°00'	60,00
		3	273816,352	2191534,730	3-4	352°00'	50,00
		4	273865,995	2191528,495	4-5	52°00'	25,00
		5	273881,100	2191548,472	5-6	92°00'	87,00
		6	273876,761	2191635,580	6-7	172°00'	70,00
		7	273807,260	2191644,311	7-8	241°00'	30,00
		8	273793,100	2191617,792	8-2	258°00'	31,00

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 405 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина 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 – 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 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, строчнорядовой, ручной, механизированной) 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 2,7 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: 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 завершёнными (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): Новиков Д.И. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Барапова Н.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в
Дужское лесничество паспорт на посадочный материал внести уточнения в п. 17 проекта

Главный лесничий: Горюхов И.С. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата) « 22 » 03. 22 г.