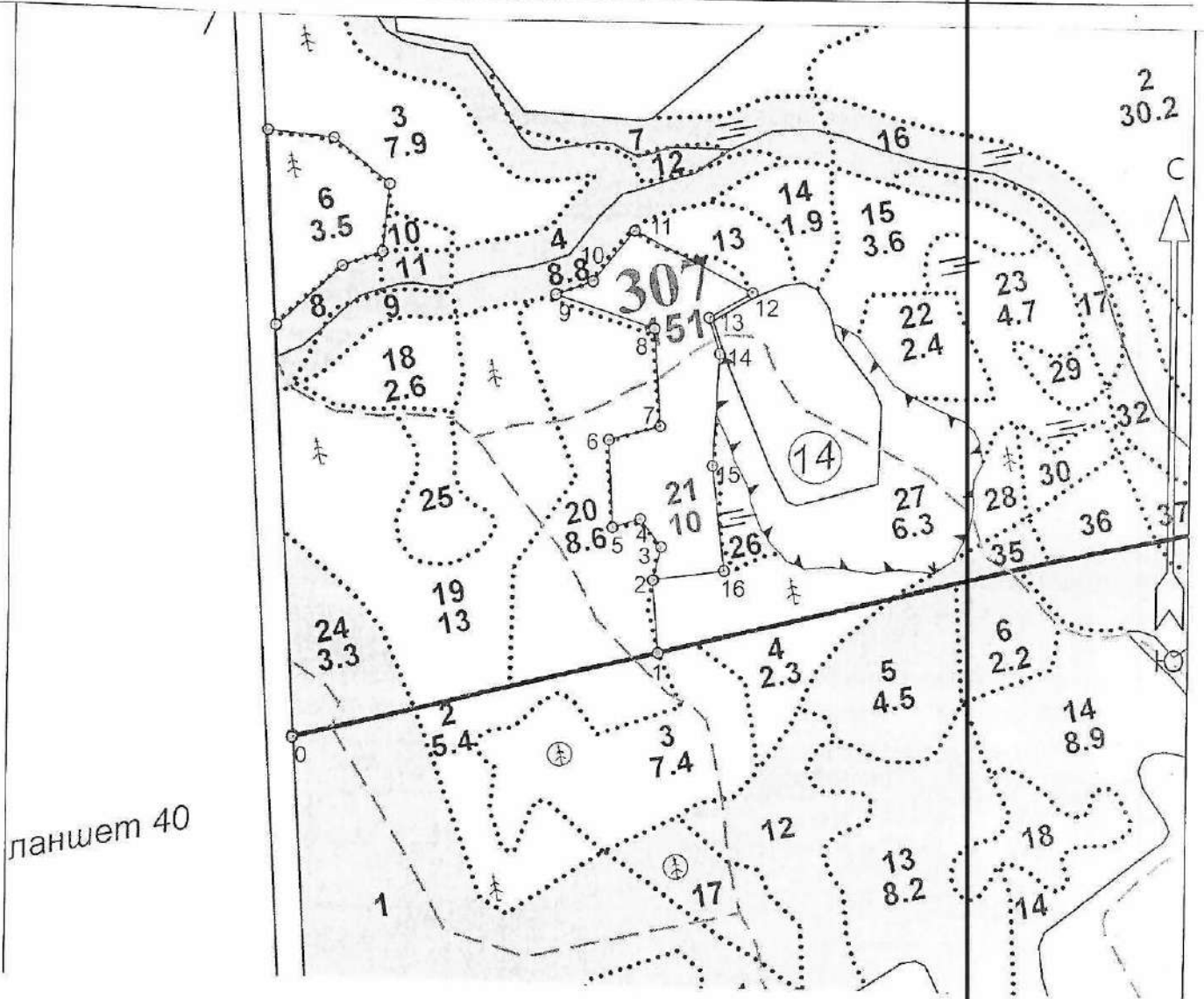


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на веспу 2022 г.

Главная порода Ель (ОКС)
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды № 24-3-2013-10 от 16.12.2013
Лесная декларация № 1-2020 от 14.07.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка, 6,5 га
План участка
Лесничество Лужское
Участковое лесничество Шильцевское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 307
Номер(а) лесотаксационного выдела 21
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
6,5

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	284592.909	2181615.099	0-1	76° 00'	562.0		
1	284719.388	2182164.163	1-2	355° 00'	109.0		
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	6,5	2	284828.196	2182156.530	2-3	14° 00'	52.0
		3	284878.458	2182170.019	3-4	323° 00'	53.0
		4	284921.364	2182138.781	4-5	252° 00'	44.0
		5	284908.491	2182096.595	5-6	357° 00'	132.0
		6	285040.499	2182091.967	6-7	74° 00'	80.0
		7	285061.220	2182169.439	7-8	356° 00'	146.0
		8	285207.117	2182161.766	8-9	283° 00'	157.0
		9	285258.266	2182012.940	9-10	70° 00'	59.0
		10	285277.487	2182068.866	10-11	39° 00'	99.0
		11	285353.377	2182132.657	11-12	117° 00'	200.0
		12	285259.425	2182309.700	12-13	240° 00'	75.0
		13	285223.037	2182243.941	13-14	162° 00'	55.0
		14	285170.405	2182260.068	14-15	183° 00'	170.0
		15	285000.705	2182248.197	15-16	173° 00'	159.0
		16	284842.470	2182264.878	16-1	262° 00'	107.0

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 440 шт., гарь нет г.; редины, пустошь, прогалина и т.д. и т.д. нет)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС/В2
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 нет
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) нет
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 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 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 19,5 т. шт./га Ель
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от, 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 нет
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 2 раза (2025 год – 1 раз, 2026 год – 1 раз)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полосы протяженностью - 1,588 км, шириной 1,4 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную 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): зам. ген. директора Александров Д.А. «31.03.22»
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Повиков Д.Н. «31.03.22»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Барапова Н.А. «31.03.22»
 (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. «01.04.2023»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)