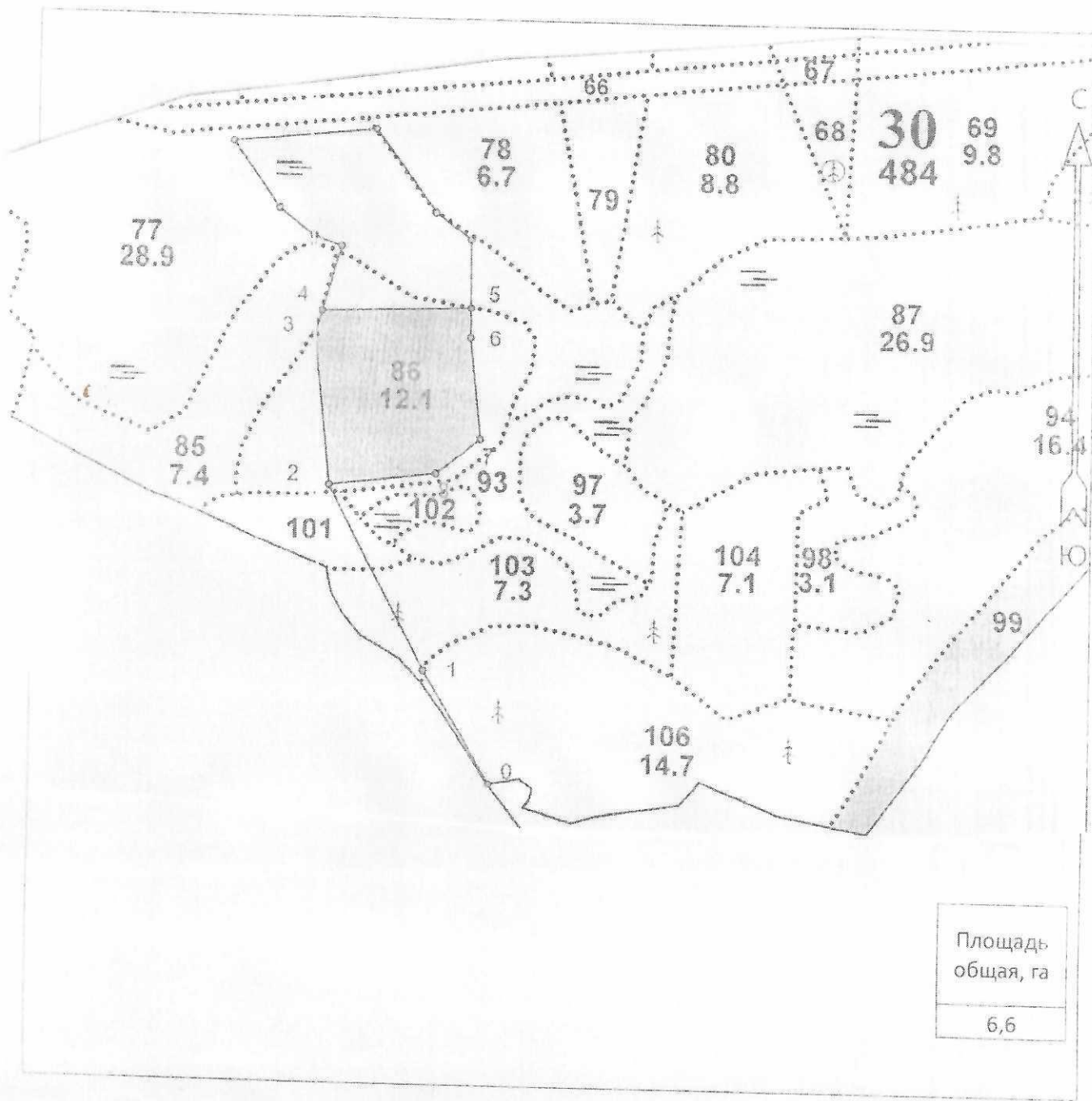


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.



Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «АЛЬФА», договор аренды №12/3-2009-06 от 06.07.2009
Лесная декларация №11-2020 от 13.08.2020 г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка, 6.6 га
 План участка
 Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Бережковское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 30
 Номер(а) лесотаксационного выдела 86
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	307274.083	2208554.458	0-1	319°00'	211.00		
1	307456.226	2208447.440	1-2	323°00'	341.00		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	6,6	2	307761.918	2208295.502	2-3	344°00'	245.00
		3	308006.184	2208272.566	3-4	6°00'	41.00
		4	308045.528	2208284.339	4-5	78°00'	240.00
		5	308051.496	2208524.983	5-6	170°00'	49.00
		6	308002.502	2208524.477	6-7	164°00'	167.00
		7	307836.251	2208540.263	7-8	222°00'	91.00
		8	397781.031	2208467.807	8-2	253°00'	173.00

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, пустошь, 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 – 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, осень 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-лупочный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 1,0 – 1,1 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 13,2 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 закрытой 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 листовенных 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): Мишин С.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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