

**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 №12/3-2009-06 от 06.07.2009

Лесная декларация № 30-2020 от 01.12.2020 г.

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

Площадь участка 9,8 га

План участка

Лесничество Лужское

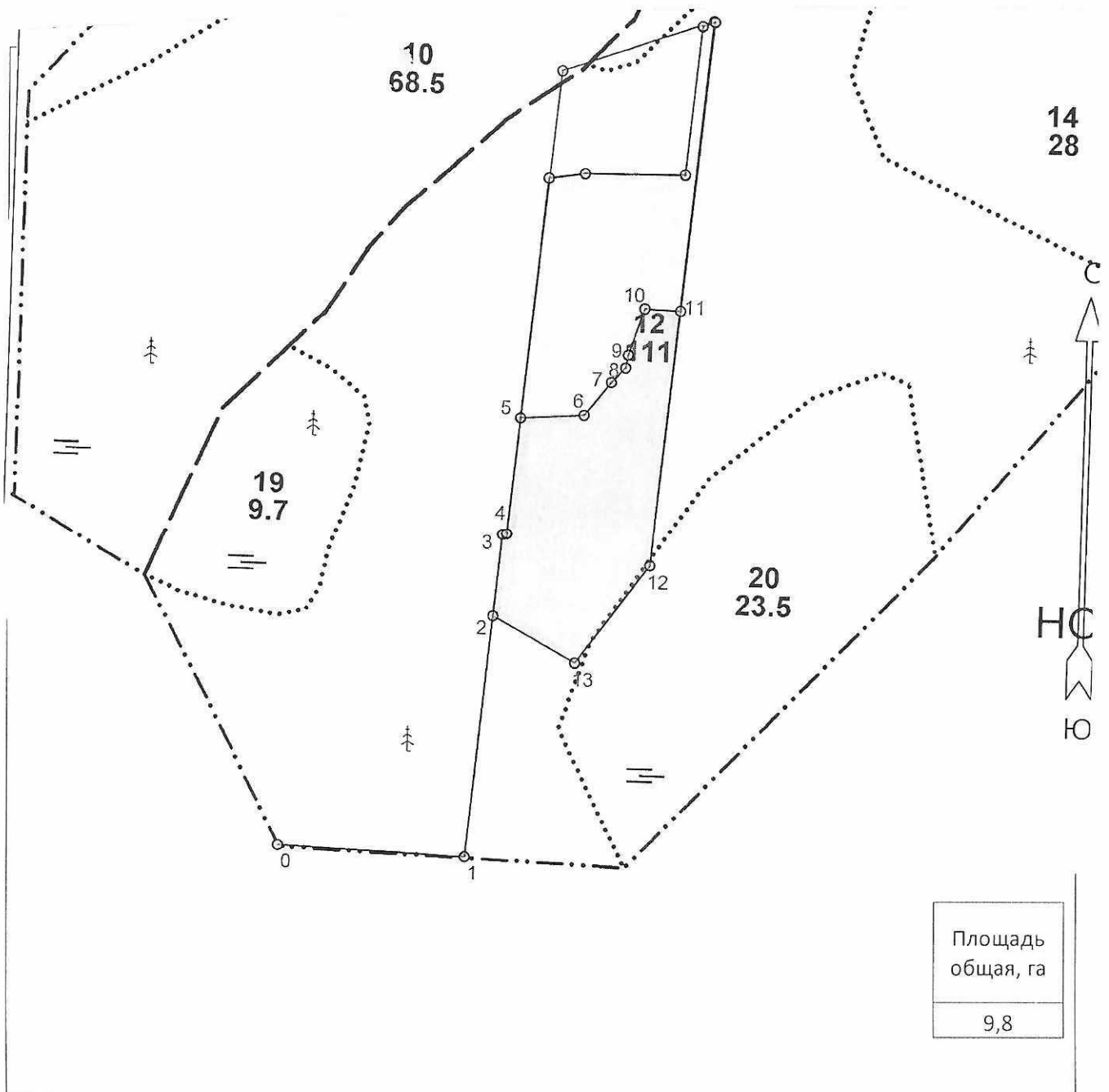
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 100

Номер(а) лесотаксационного выдела 12

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	300343.953	2234124.412	0-1	82°00'	300		
1	300332.249	2234424.922	1-2	355°00'	390		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	9,8	2	300720.873	2234460.565	2-3	355°00'	133
		3	300853.607	2234472.682	3-4	71°00'	7
		4	300854.685	2234479.614	4-5	355°00'	191
		5	301045.303	2234497.012	5-6	76°00'	103
		6	301052.236	2234599.994	6-7	28°00'	69
		7	301106.579	2234642.769	7-8	33°00'	33
		8	301130.689	2234665.413	8-9	360°00'	21
		9	301151.401	2234669.144	9-10	8°00'	79
		10	301226.605	2234693.888	10-11	82°00'	58
		11	301224.437	2234751.957	11-12	175°00'	417
		12	300808.546	2234713.672	12-13	206°00'	199
		13	300648.221	2234595.730	13-2	288°00'	153

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 380 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. и т.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
равнинный, суглинистые, влажные
 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 – 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 _____
 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, лето-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-луночный, 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 19,6 т. шт./ 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 лиственных 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. Валуева « 2 » 08.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Мичкин Л.А. Мичкин « 3 » 08.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранов И.А. Баранов « 3 » 08.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал внести уточнения в п. 17 проекта
- Главный лесничий: Горев И.С. Горев « 16 » 08.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)