

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 № 26-2020 от 10.11.2020 г.

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

Площадь участка 17,3 га

План участка

Лесничество Лужское

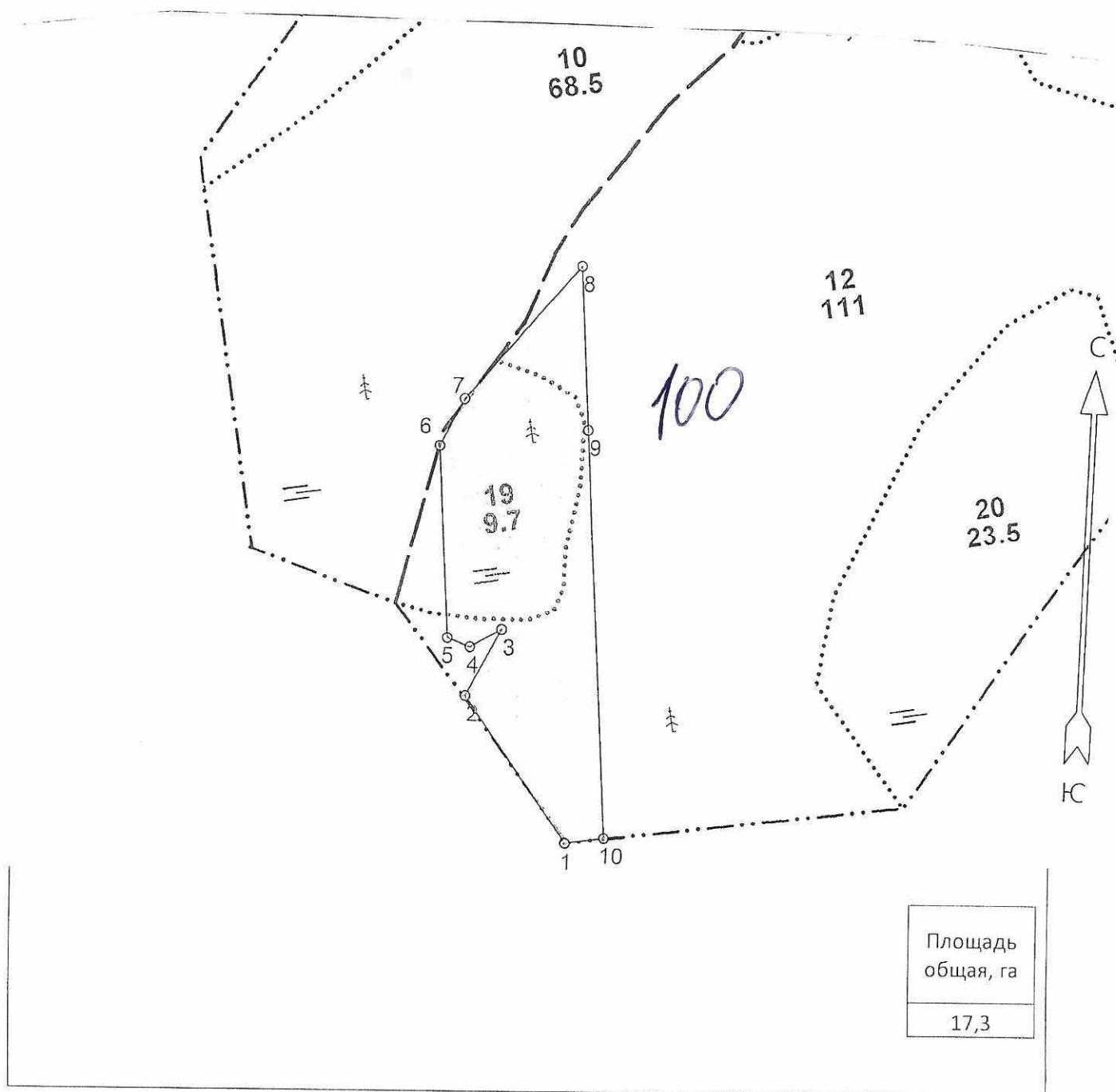
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 100

Номер(а) лесотаксационного выдела 12-8,8, 19-8,5

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	17,3	1	300343.953	2234124.412	1-2	323°00'	296
		2	300581.239	2233946.824	2-3	27°00'	123
		3	300690.669	2234003.254	3-4	239°00'	60
		4	300659.962	2233951.574	4-5	289°00'	40
		5	300673.151	2233913.718	5-6	355°00'	322
		6	300994.247	2233886.930	6-7	25°00'	88
		7	301073.896	2233924.539	7-8	39°00'	292
		8	301300.202	2234109.653	8-9	175°00'	270
		9	301030.962	2234132.128	9-10	175°00'	678
		10	300354.871	2234188.579	10-1	261°00'	66

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 450 шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, 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, 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 34,6 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 листовых пород
 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): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева « 30 » 07.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Михин С.А. Михин « 30 » 07.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. Баранова « 2 » 08.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено 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 : Сидоров И.С. Сидоров « 03 » 08.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)