

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 № 11-2020 от 13.08.2020 г.

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

Площадь участка 19,7 га

План участка

Лесничество Лужское

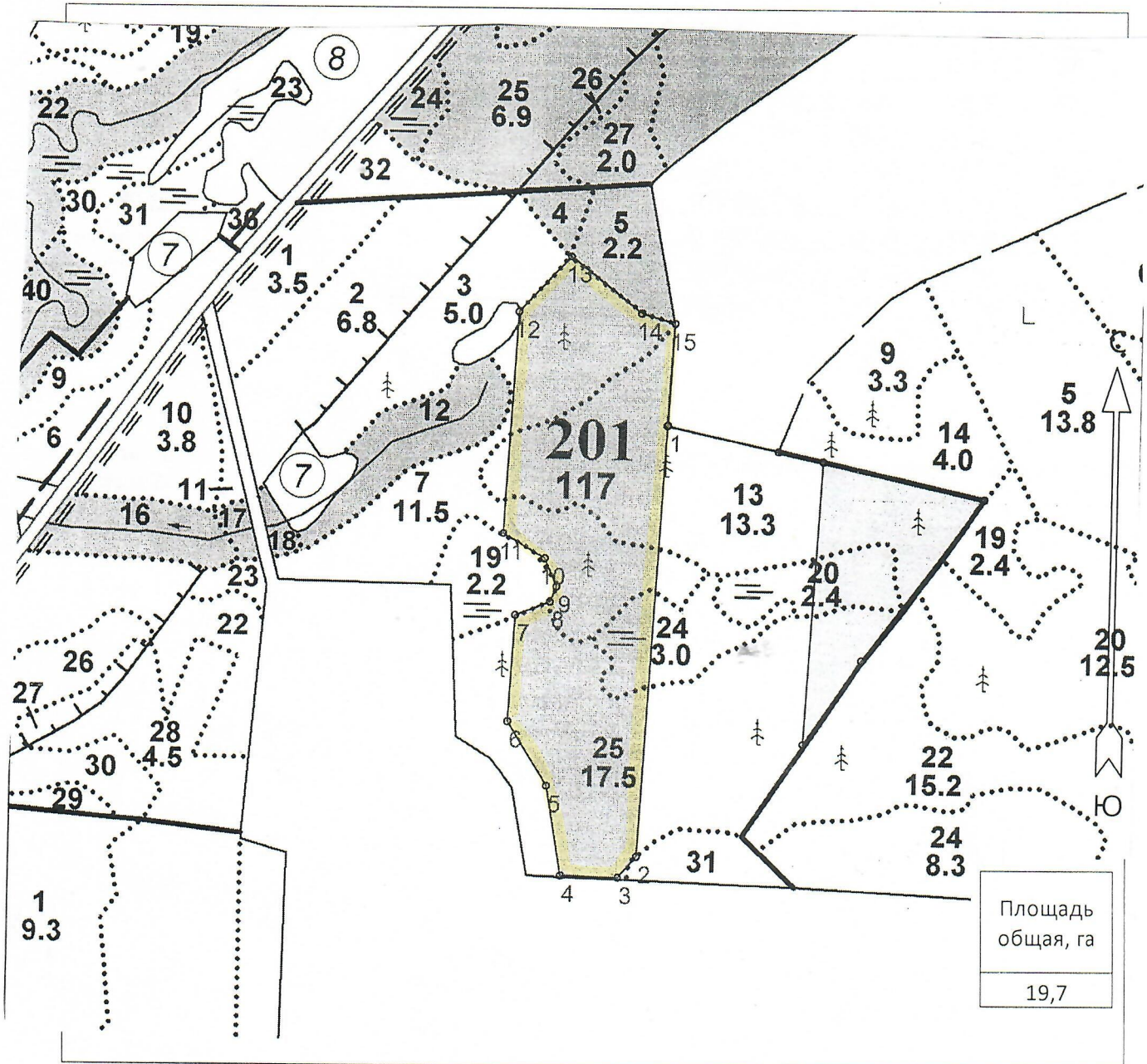
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 201

Номер(а) лесотаксационного выдела 7-6,9 га, 13-5,2 га, 24-1,1 га, 25-6,5 га

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	19,7	1	330128,281	2239530,642	1-2	173°00'	691
		2	329437,861	2239492,476	2-3	211°00'	45
		3	329403,958	2239462,781	3-4	261°00'	92
		4	329405,822	2239370,555	4-5	340°00'	145
		5	329548,787	2239345,710	5-6	318°00'	120
		6	329650,801	2239282,241	6-7	353°00'	170
		7	329820,658	2239291,641	7-8	58°00'	59
		8	329842,620	2239346,546	8-9	12°00'	27
		9	329867,642	2239356,756	9-10	326°00'	49
		10	329912,493	2239336,901	10-11	290°00'	77
		11	329951,207	2239270,158	11-12	353°00'	354
		12	330304,909	2239289,730	12-13	32°00'	122
		13	330395,404	2239371,816	13-14	118°00'	145
		14	330305,753	2239486,104	14-15	96°00'	56
		15	330290,158	2239540,022	15-1	173°00'	162

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 410 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 – 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 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЖЛ-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 0,65 – 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 59,1 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: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 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 2024-1 раз, 2025-1 раз
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка листовенных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 « 04 » 06.21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мишин С.А. « 04 » 06.21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранкова И.А. « 07 » 06.21
 (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: Ерохов И.С. « 07 » 06.21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)