

**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 №26-2019 от 25.07.2019 г.

Площадь участка, 2,8 га
План участка

Лесничество Лужское

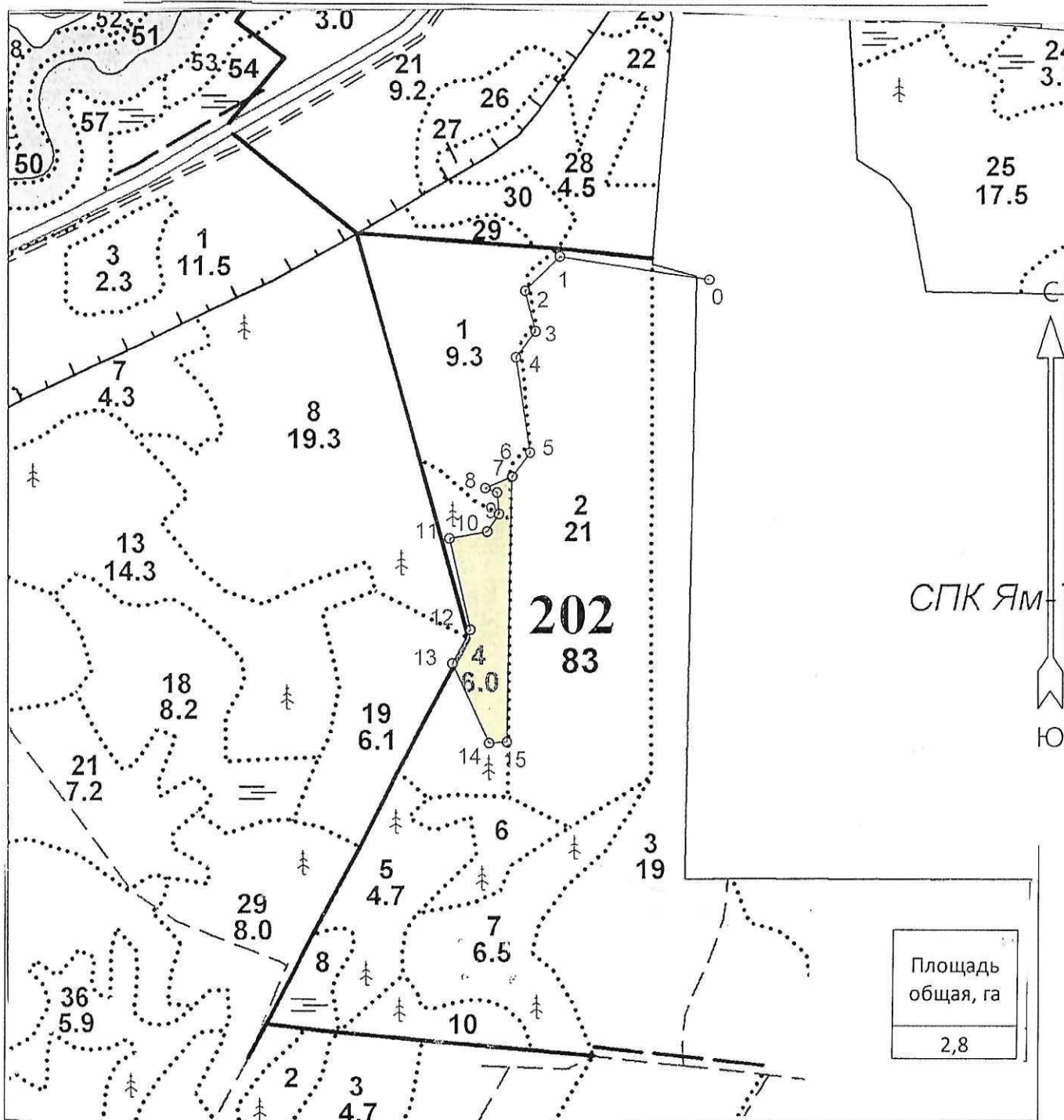
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 202

Номер(а) лесотаксационного выдела 1 - 0,2, 4 - 2,6

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	329451,661	2239018,995	0-1	269°00'	253		
1	329491,998	2238768,610	1-2	216°00'	82		
2	329435,173	2238709,310	2-3	155°00'	70		
3	329367,459	2238727,271	3-4	208°00'	55		
4	329324,190	2238693,196	4-5	161°00'	160		
5	329165,978	2238717,819	5-6	207,00'	50		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	2,8	6	329126,109	2238687,533	6-7	236°00'	50
		7	329105,895	2238641,678	7-8	100°00'	21
		8	329098,649	2238661,440	8-9	165°00'	36
		9	329062,752	2238664,479	9-10	204°00'	35
		10	329033,775	2238644,770	10-11	250°00'	64
		11	329022,843	2238581,547	11-12	157°00'	155
		12	328871,609	2238616,051	12-13	198°00'	64
		13	328815,153	2238585,756	13-14	145°00'	146
		14	328682,557	2238647,226	14-15	77°00'	30
		15	328684,039	2238677,269	15-6	351°00'	441

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 405 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
равнинный, почвы тережнойно-торфянистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____
сныть, таволга, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС/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 _____
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 2020 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. 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 5,6 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: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____
уничтожение древесной растительности 2 раза
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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____
10 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева « 19.03. » 212
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мишин С.А. « 19 » 03. 212.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. « 22 » 03. 212.
(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: Дмитриев И.И. « 22 » 03. 212.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)