

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 № 26-2018 от 16.10.2018 г.

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

Площадь участка 4,8 га

План участка

Лесничество Лужское

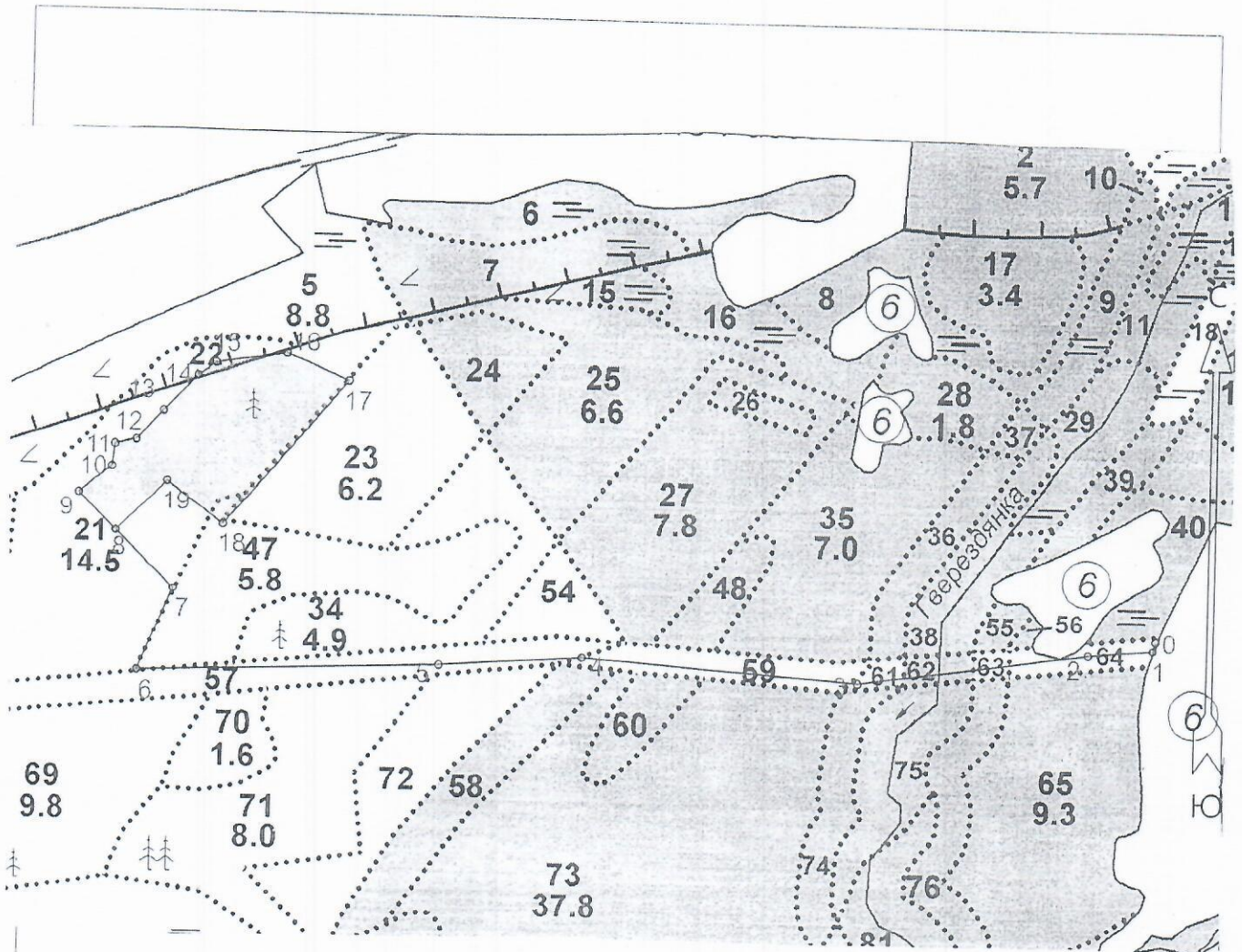
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 30

Номер(а) лесотаксационного выдела 21, 22, 47

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га
4,8

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	308544.764	2100916.462	0-1	184°00'	14		
1	308531.269	2210912.693	1-2	254°00'	95		
2	308523.946	2210817.740	2-3	251°00'	336		
3	308480.556	2210483.722	3-4	263°00'	403		
4	308512.831	2210081.012	4-5	255°00'	208		
5	308500.470	2209872.862	5-6	257°00'	434		
6	308489.858	2209437.909	6-7	12°00'	130		
7	308609.063	2209490.085	7-8	304°00'	120		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	4,8	8	308694.861	2209405.920	8-9	304°00'	79
		9	308751.385	2209350.503	9-10	41°00'	62
		10	308789.095	2209299.869	10-11	356°00'	32
		11	308820.851	2209404.108	11-12	66°00'	32
		12	308827.741	2209435.433	12-13	32°00'	57
		13	308869.073	2209474.828	13-14	33°00'	70
		14	308918.980	2209524.087	14-15	44°00'	32
		15	308937.087	2209550.549	15-16	70°00'	102
		16	308952.046	2209651.680	16-17	102°00'	97
		17	308913.235	2209740.768	17-18	209°00'	274
		18	308705.191	2209561.995	18-19	296°00'	103
		19	308768.238	2209480.698	19-8	214°00'	105

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь _____ г.; редица, нустьрь, прогалина и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
равнинный, перегнойно-торфянистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) _____
сныть, таволга, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТГ/С4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м – ель, 0,7 т. шт/га, высота 1,5 м
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 (механизованная, 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 ТДГ-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 9,6 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; 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 лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____
11 лет; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л/х Валуева Э.Б. Валуева Э.Б. « 25 » « 05 » 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мишин С.А. « 25 » « 05 » 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранов И.А. « 26 » « 05 » 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: Гусев И.С. « 26 » « 05 » 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)