

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 № 24-3-2013-10 от 16.12.2013 г

Лесная декларация № 4-2020 от 28.08.2020 г

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

Площадь участка: 14,7 га

План участка

Лесничество ЛУЖСКОЕ

Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) _____

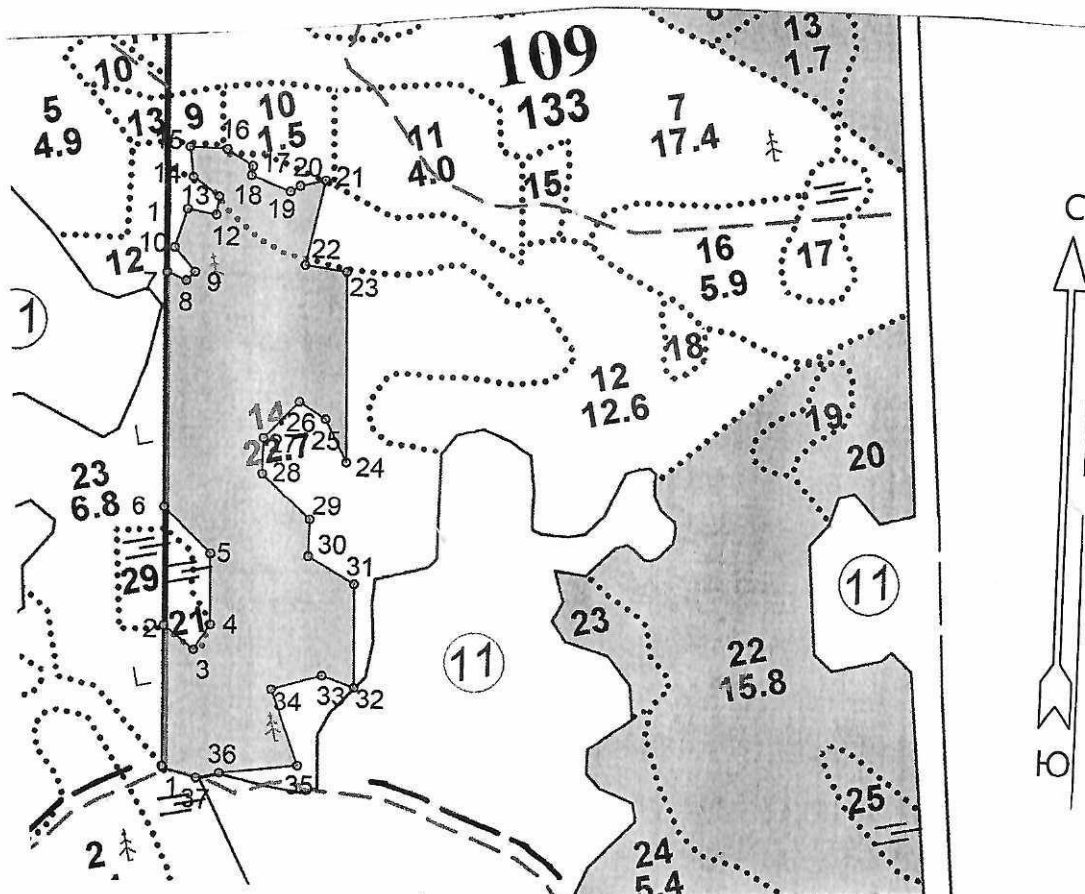
Номер (а) лесного квартала 109

Номер (а) лесотаксационного выдела в.12-1,2 га, в.14-13,5 га

Масштаб 1:10 000

Площадь
общая, га

14,7



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	14,7	1	288522.738	2180970.061	1-2	358°30'	189.0
		2	288711.860	2180968.454	2-3	128°00'	50.0
		3	288680.361	2181007.401	3-4	31°00'	40.0
		4	288714.300	2181028.659	4-5	358°00'	93.0
		5	288807.349	2181027.054	5-6	313°00'	85.0
		6	288866.454	2180965.773	6-7	358°30'	314.0
		7	289180.656	2180963.104	7-8	112°00'	27.0
		8	289170.092	2180988.015	8-9	43°00'	16.0
		9	289181.605	2180999.159	9-10	319°00'	42.0
		10	289213.810	2180972.105	10-11	16°00'	53.0
		11	289264.523	2180987.650	11-12	99°00'	38.0
		12	289257.909	2181025.160	12-13	6°00'	25.0
		13	289282.739	2181028.220	13-14	305°00'	42.0
		14	289307.453	2180994.167	14-15	352°00'	39.0
		15	289346.190	2180989.412	15-16	91°00'	48.0
		16	289344.499	2181037.495	16-17	121°00'	40.0
		17	289323.278	2181071.492	17-18	187°00'	12.0
		18	289311.387	2181069.815	18-19	110°00'	55.0
		19	289291.649	2181121.279	19-20	58°00'	15.0
		20	289299.377	2181134.168	20-21	76°00'	34.0
		21	289307.021	2181167.376	21-22	191°00'	115.0
		22	289194.464	2181143.387	22-23	97°00'	55.0
		23	289186.790	2181197.980	23-24	178°00'	254.0
		24	288932.655	2181202.375	24-25	333°00'	64.0
		25	288990.224	2181174.262	25-26	302°00'	41.0
		26	289012.579	2181139.797	26-27	222°00'	68.0
		27	288962.826	2181093.298	27-28	180°00'	48.0
		28	288914.800	2181092.448	28-29	132°00'	87.0
		29	288855.409	2181156.220	29-30	180°00'	48.0
		30	288807.384	2181155.371	30-31	119°00'	70.0
		31	288772.345	2181216.137	31-32	178°00'	138.0
		32	288634.271	2181218.526	32-33	289°00'	45.0
		33	288649.683	2181176.136	33-34	252°00'	69.0
		34	288629.514	2181109.980	34-35	159°00'	108.0
		35	288527.948	2181146.992	35-36	262°00'	103.0
		36	288515.415	2181044.495	36-37	255°00'	31.0
		37	288507.919	2181014.338	37-1	285°00'	45.0

* - 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. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, подзолистые, средней влажности.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, сныть, степень задернения – средняя.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС/А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам): -; размещение -неравномерное, средняя высота – 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 (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 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. 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 смещения 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 44,1 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.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____
уничтожение древесной растительности 2 раза.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____
опушка лиственных пород, увлажнение.
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) _____
10 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м

Составил : зам.генерального директора Александров Д. А. « 30 » 03. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Новиков Д. Н. « 30 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова « 30 » 03. 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 : Лисов П. С. « 31 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)