

**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 № 8-2020 от 06.10.2020 г

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

Площадь участка: 15,5 га

План участка

Лесничество ЛУЖСКОЕ

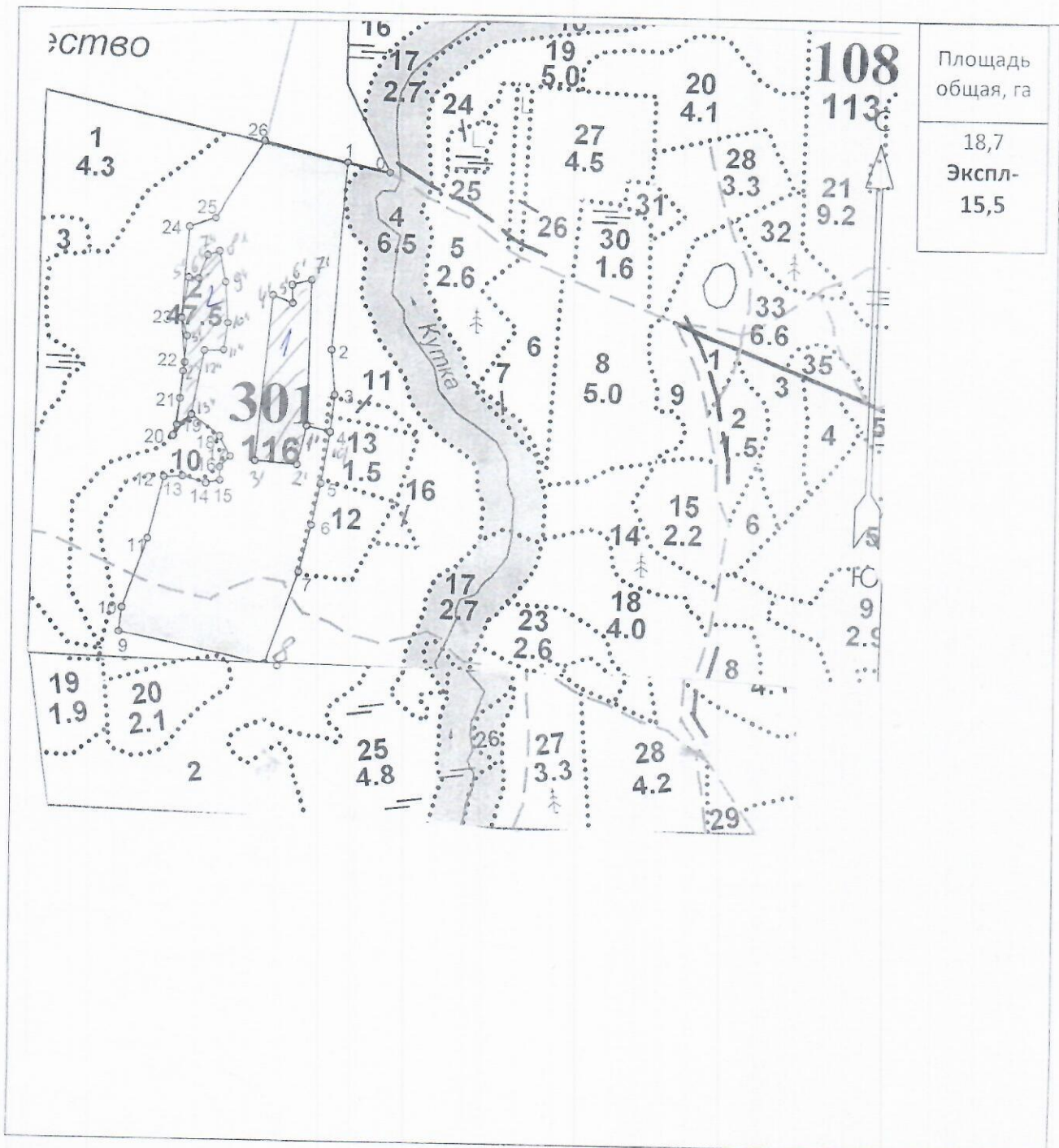
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 301

Номер (а) лесотаксационного выдела в.2-15,5 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	288777.227	2179703.119	0-1	272	70		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли Лесного фонда	18,7 Экспл-15,5	1	288793.029	2179634.758	1-2	173	304
		2	288489.349	2179613.626	2-3	164	75
		3	288414.523	2179620.210	3-4	175	60
		4	288354.770	2179613.947	4-5	178	84
		5	288271.694	2179600.808	5-6	181	68
		6	288205.093	2179586.663	6-7	183	79
		7	288128.341	2179567.536	7-8	188	159
		8	287977.817	2179515.704	8-9	270	241
		9	288023.822	2179278.788	9-10	355	40
		10	288063.597	2179283.046	10-11	8	120
		11	288177.018	2179322.411	11-12	3	102
		12	288275.961	2179347.317	12-13	75	30
		13	288278.011	2179377.351	13-14	94	39
		14	288267.855	2179415.151	14-15	67	23
		15	288272.607	2179437.731	15-16	347	22
		16	288294.593	2179436.997	16-17	33	24
		17	288311.839	2179453.746	17-18	320	37
		18	288344.207	2179435.821	18-19	296	58
		19	288379.125	2179389.464	19-20	208	45
		20	288344.117	2179361.096	20-21	358	60
		21	288403.367	2179370.604	21-22	355	60
		22	288463.029	2179376.991	22-23	344	75
		23	288537.744	2179370.562	23-24	353	145
		24	288682.373	2179380.941	24-25	60	44
		25	288696.646	2179422.698	25-26	20	149
		26	288824.286	2179499.854	26-1	92	138

Экспликация участка (нэп №1)							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	288354.770	2179613.947	0-1	272°	39		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли Лесного фонда	2,0	1'	288363.575	2179575.856	1-2'	182°	64
		2'	288301.142	2179561.476	2-3'	263°	68
		3'	288305.891	2179493.570	3-4'	354°	272
		4'	288576.853	2179517.887	4-5'	100°	34
		5'	288564.617	2179549.748	5-6'	347°	29
		6'	288593.601	2179548.792	6-7'	64°	32
		7'	288601.848	2179579.827	7-1'	170°	238

Экспликация участка (нэп №2)							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	288343.902	2179359.979	0-1	8	18		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли Лесного фонда	1,2	1''	288360.976	2179366.018	1-2''	355°	87
		2''	288448.019	2179374.665	2-3''	354°	60
		3''	288507.831	2179379.966	3-4''	331°	30
		4''	288536.390	2179370.702	4-5''	358°	66
		5''	288601.617	2179381.117	5-6''	83°	16
		6''	288600.490	2179397.121	6-7''	10°	39
		7''	288636.916	2179411.168	7-8''	60°	20
		8''	288643.419	2179430.136	8-9''	156°	49
		9''	288595.637	2179441.171	9-10''	165°	66
		10''	288529.753	2179445.767	10-11''	177°	45
		11''	288485.166	2179439.475	11-12''	256°	31
		12''	288483.566	2179408.450	12-13''	179°	107
		13''	288377.909	2179389.310	13-1''	223°	29

\* - 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.: редины, пустырь, прогалины и т.д. ит.д. \_\_\_\_\_

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, подзолистые, средней влажности. \_\_\_\_\_

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) \_\_\_\_\_

черника, майшик, вейшик лесной, степень задернения – средняя.

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий ЧС/В2
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 ГДТ -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 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 46,5 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: 2024, 2025 г.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос \_\_\_\_\_  
опушка лиственных пород, увлажнение.
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) \_\_\_\_\_  
10 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м

Составил : зам.генерального директора Александров Д. А. « \_\_\_\_\_ »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Новиков Д. Н. « \_\_\_\_\_ »  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. « \_\_\_\_\_ »  
(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 : \_\_\_\_\_ « 31 » 03.21 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)