

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: 18,7 га

План участка

Лесничество ЛУЖСКОЕ

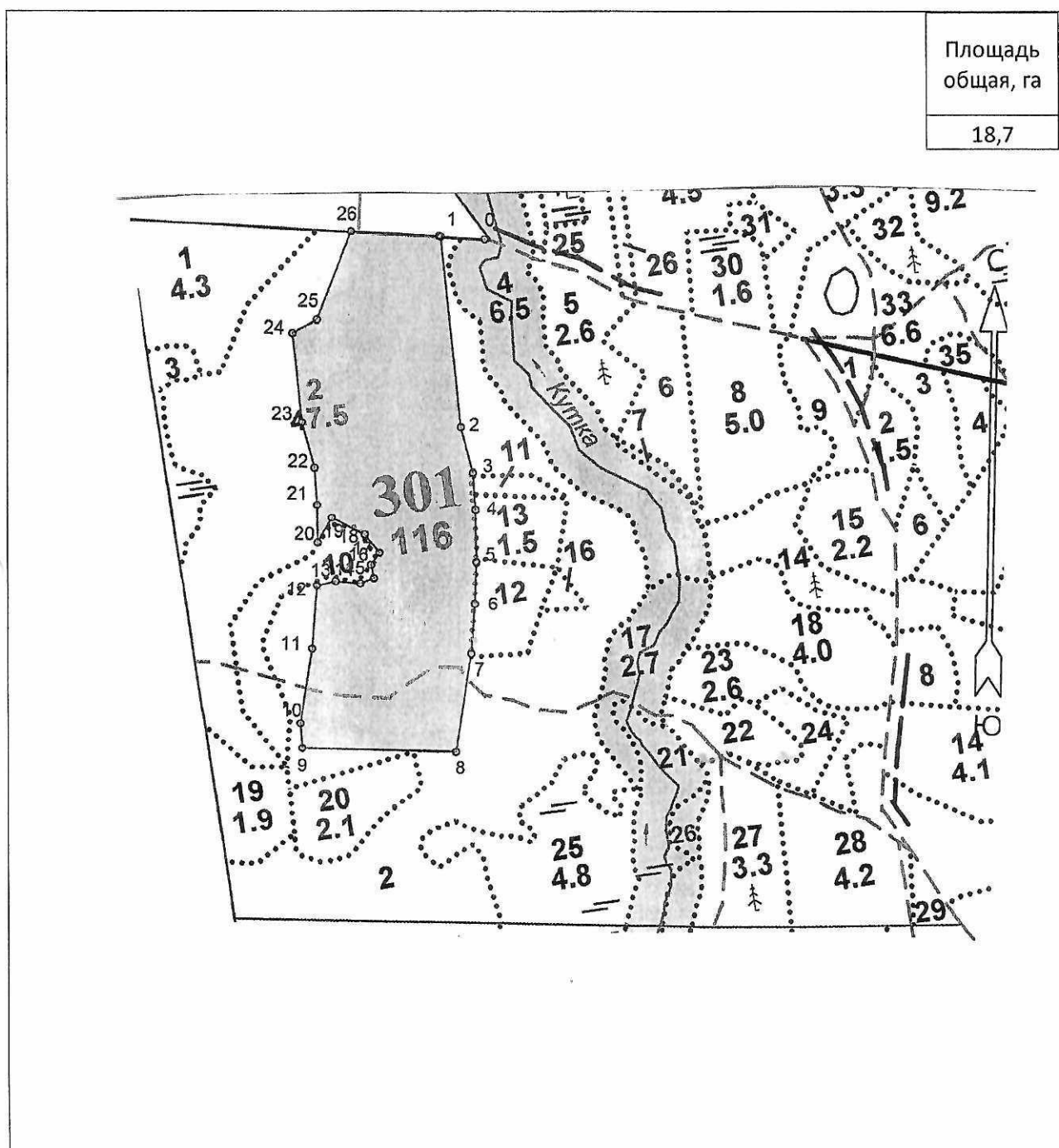
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 301

Номер(а) лесотаксационного выдела в.2-18,7 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	288797.988	2179595.059	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	1	288801.701	2179524.994	1-2	173	304
		2	288499.139	2179556.660	2-3	164	75
		3	288426.632	2179576.075	3-4	175	60
		4	288366.735	2179580.234	4-5	178	84
		5	288282.689	2179581.654	5-6	181	68
		6	288214.686	2179579.234	6-7	183	79
		7	288135.829	2179573.662	7-8	188	159
		8	287978.696	2179548.632	8-9	270	241
		9	287983.074	2179307.056	9-10	355	40
		10	288023.006	2179304.286	10-11	8	120
		11	288141.595	2179323.184	11-12	3	102
		12	288243.411	2179330.385	12-13	75	30
		13	288250.652	2179359.570	13-14	94	39
		14	288247.223	2179398.516	14-15	67	23
		15	288255.830	2179419.900	15-16	347	22
		16	288277.367	2179415.328	16-17	33	24
		17	288297.268	2179428.795	17-18	320	37
		18	288326.059	2179405.471	18-19	296	58
		19	288352.445	2179353.683	19-20	208	45
		20	288313.076	2179331.787	20-21	358	60
		21	288373.109	2179330.777	21-22	355	60
		22	288433.006	2179326.621	22-23	344	75
		23	288505.514	2179307.211	23-24	353	145
		24	288649.830	2179292.115	24-25	60	44
		25	288671.148	2179330.704	25-26	20	149
		26	288810.307	2179384.319	26-1	92	138

* - 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, майник, вейник лесной, степень задернения – средняя.

4. Тип леса (тип вырубки), 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 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 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 56,1 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 завершенными (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. [подпись] « 30 » 03. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Новиков Д. Н. [подпись] « 30 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова [подпись] « 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 : Горюхов И. С. [подпись] « 31 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)