

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель обыкновенная
Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-220-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация №8 от 16.05.2019 г.

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

Площадь участка 9,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

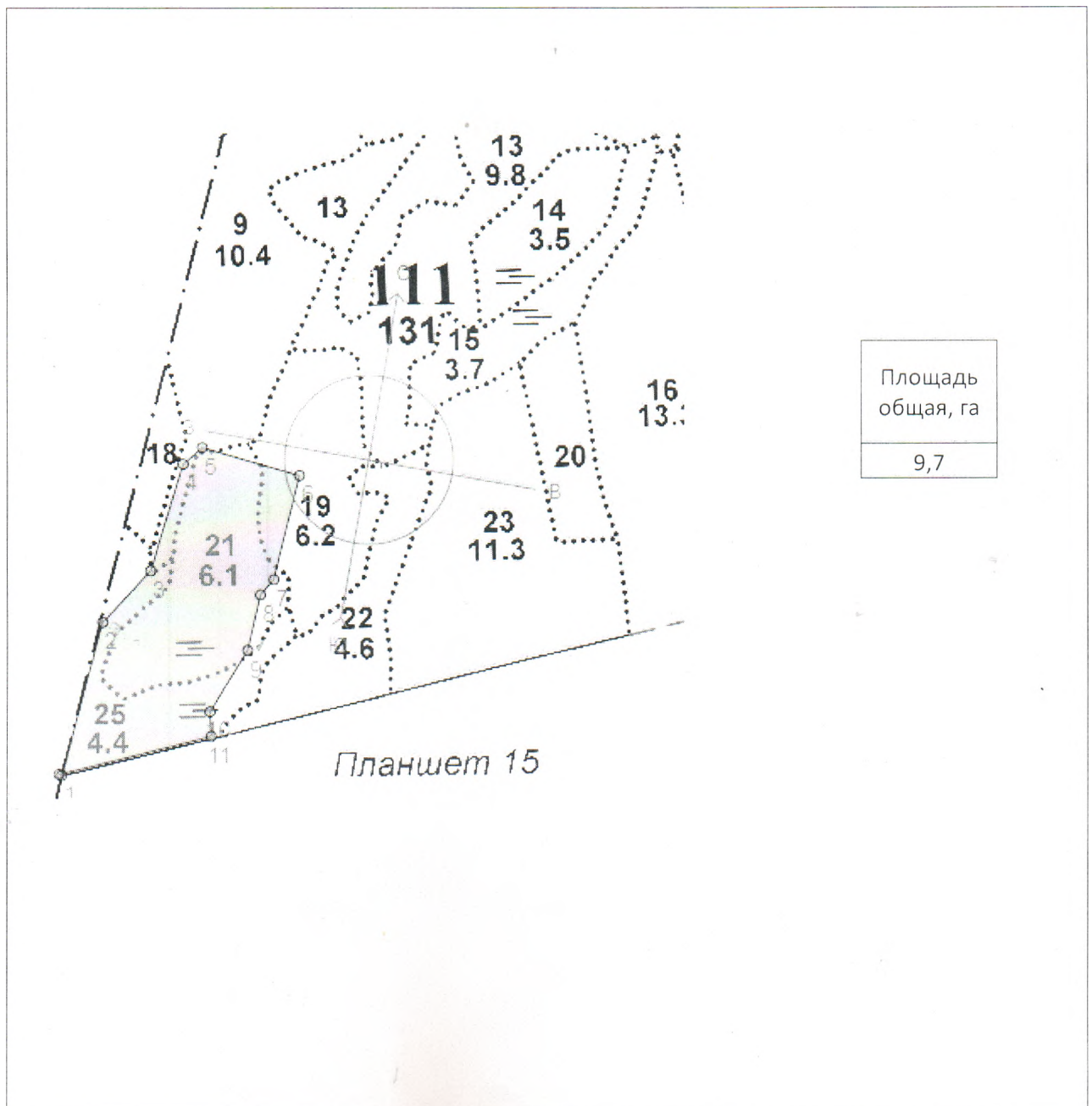
Участковое лесничество Низовское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 111

Номер (а) лесотаксационного выдела 9-0,53 га, 19-0,65 га, 21-5,58га, 25-2,94 га

Масштаб 1:10000



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	9,7	1	345430.003	2184176.710	5	246
		2	345666.664	2184244.629	33	110
		3	345745.866	2184321.209	7	175
		4	345912.439	2184375.372	39	40
		5	345938.176	2184406.080	96	160
		6	345891.400	2184559.471	184	168
		7	345728.991	2184515.936	212	32
		8	345705.564	2184494.066	183	89
		9	345619.137	2184472.509	202	112
		10	345525.121	2184411.385	167	38
		11	345487.116	2184412.726	246	246

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в.9-модергумусные подзолистые суглинистые иногда карбонатные свежие, в.19-грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие; в.в.21,25- влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, сырые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.9 –кислица, майник, коchedыжник, вейник лесной сныть, в.19- черника, майник, грушанка, плаун; в.в.21,25 таволга, дудник, гравилат, дудник, осока, камыш лесной хвощ болотный, белокрыльник

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.9-ельник кисличник КсС2, тип вырубки вениковая В, в.19- ельник черничник свежий Чс В2, тип вырубки кипрейная К, в.в.21,25-ельник травяно-таволжский Тт С4, тип вырубки таволговая Т

5. Наличие естественного возобновления (по породам), -тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует

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 не проектируется

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проектируется

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, 4 квартал 2020 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ЛХТ- 100 в сцепке с плугом ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами борозд 4-5 м. Борозды прямолинейные, шириной 0,7 м направлены вдоль волоков, направление СЗ-ЮВ

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ели ОКС, ручная, под меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5, в рядах 0,6-0,8 м

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 29,1

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС лет, паспорт на посадочный материал № от

выдан _____ класс качества семян, их происхождения, лесосеменной район

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. 1 уход -подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2022г. -1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; 2023 г - 1 уход -подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2030 г. ,однократный уход – уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка листовых пород

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная ,10 лет, количество растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил:

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Лащева М.А.

« 16 » 03 2021 г.

Проверил:

Лесничий Низовского участкового лесничества Михайлов А.С.

« 17 » 03 2021 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.

« 18 » 03 2021 г.

Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.

« 22 » 03 2021 г.