

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 3,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

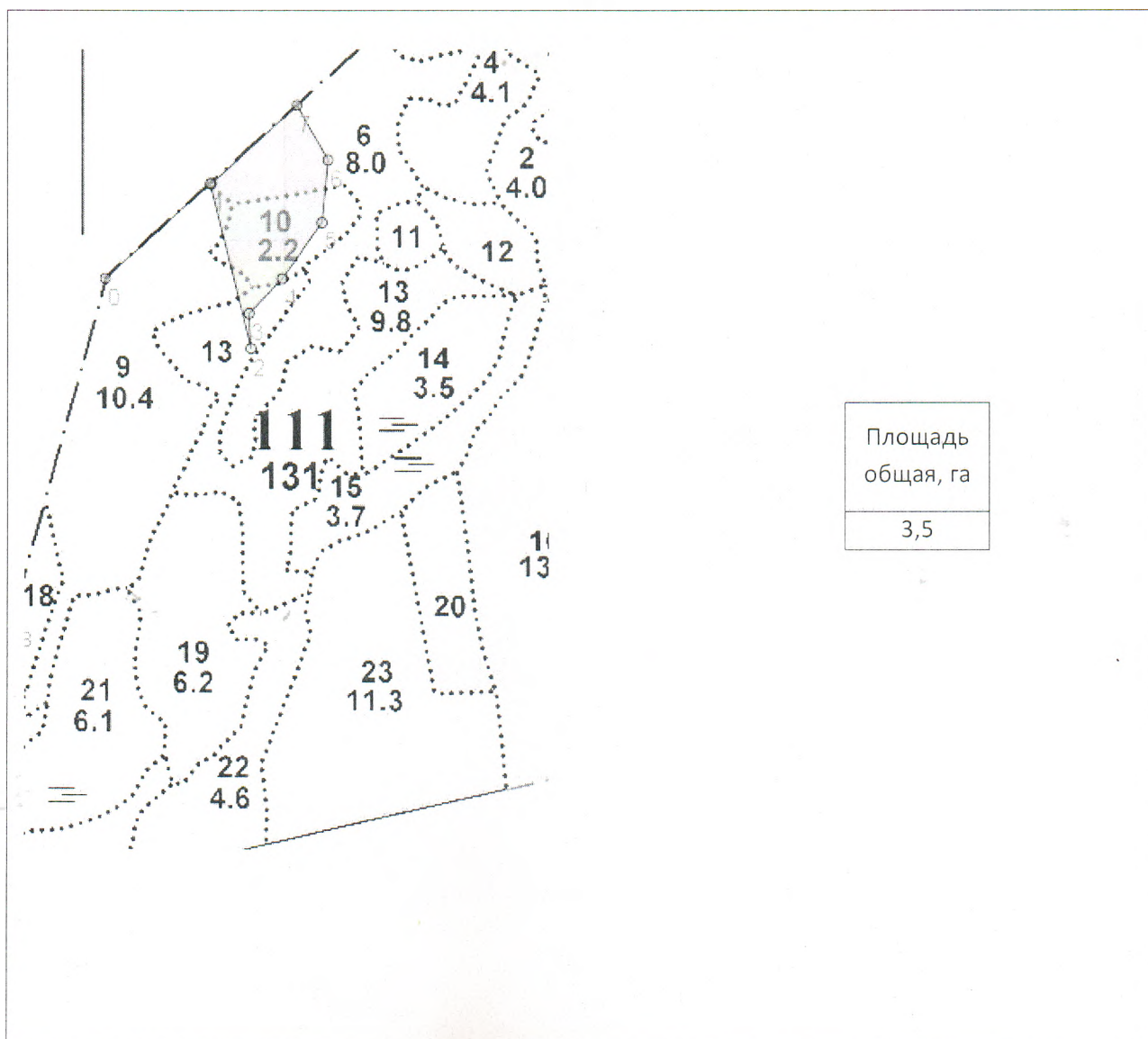
Участковое лесничество Низовское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 111

Номер(а) лесотаксационного выдела 6-1,53 га, 9-0,11 га, 10-1,67 га, 13-0,19 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	346441.166	2184430.415		48		219
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	3,5	1	346584.993	2184596.066	166	262
		2	346329.532	2184655.240	357	54
		3	346383.539	2184653.332	44	74,5
		4	346435.920	2184705.772	36	106.5
		5	346520.660	2184769.693	5°30'	97.5
		6	346618.200	2184779.925	330	98
		7	346703.962	2184732.264	227°30'	181

* - 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.; редина, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в.6- грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие; в.в.9,10 модергумусные подзолистые суглинистые; свежие; в.13-влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.6- черника, майник, грушанка, плаун; в.в.9,10 кислица, майник; в.13-по повышениям черника, брусника, майник

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.6 - ельник черничник свежий Чс В2, тип вырубки кипрейная К, в.в.9,10 - ельник кисличник Кс С2, тип

вырубки – вейниковая В; в. 13- ельник черничник влажный, тип вырубки-долгомошно-вейниковые ДВ

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 0,7м 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-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 10,5
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; 2022 г. 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: 2029 г.однократный уход – уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород,

средняя высота) ель обыкновенная .9 лет, количество растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор):

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.

Учтено 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.

« 23 » 03 2021 г.