

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 № 13 от 24.09.2020 г.

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

Площадь участка 12,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

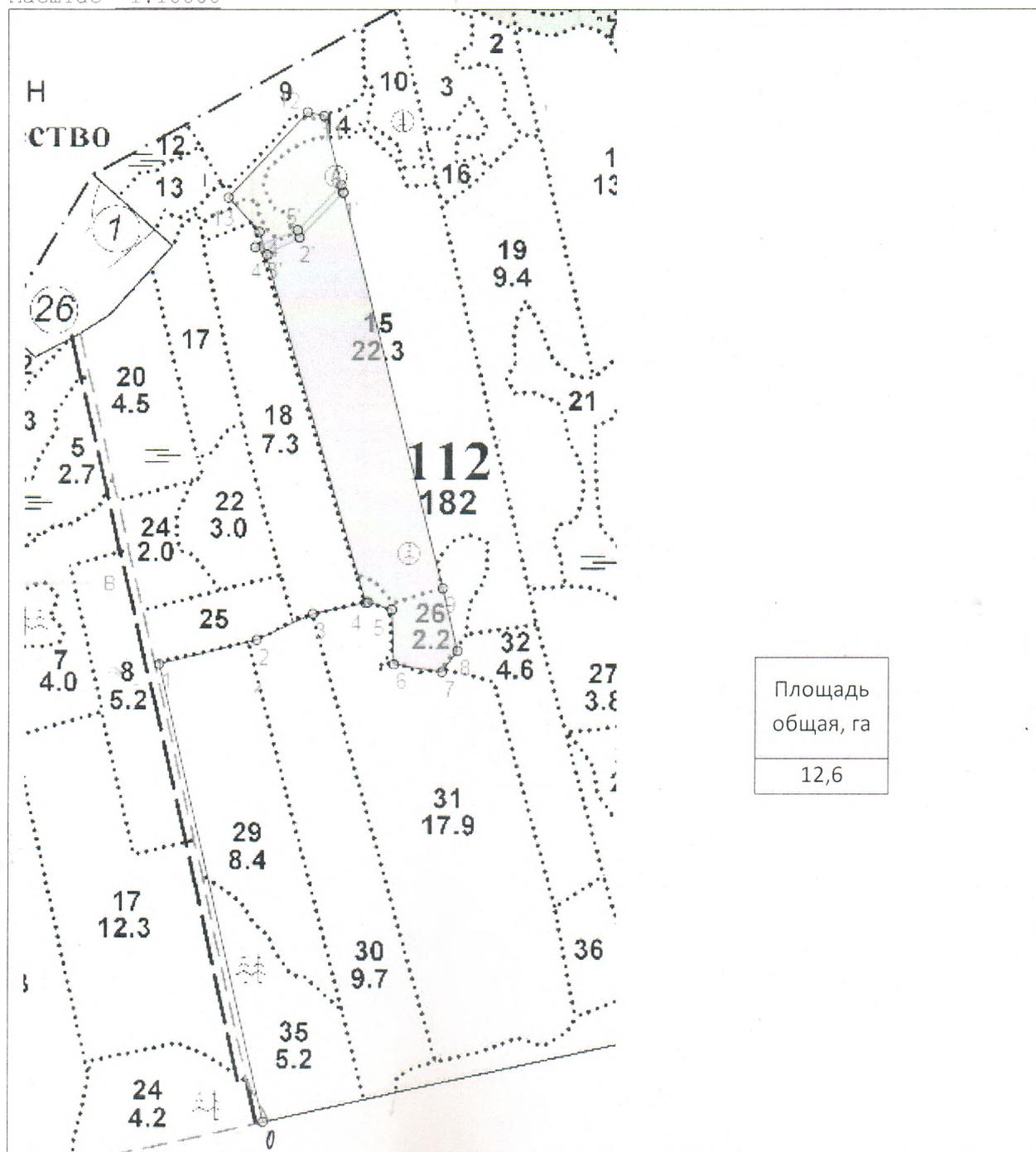
Участковое лесничество Низовское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 112

Номер(а) лесотаксационного выдела 14-0,83 га, 15- 10,45 га, 26- 1,32 га

Масштаб 1:10000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | | Длина линий, м | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 | 345781.675 | 2185534.983 | | 347 | | 784 |
| 1 | 346549.038 | 2185371.154 | | 76 | | 169 |
| 2 | 346587.166 | 2185536.184 | | 65 | | 105 |
| 3 | 346629.957 | 2185632.302 | | 78 | | 94 |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление Румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| земли лесного фонда | 12,6 | 4 | 346647.959 | 2185124.777 | 107 | 42 |
| | | 5 | 346634.993 | 2185764.821 | 178 | 92 |
| | | 6 | 346542.939 | 2185766.489 | 99 | 81 |
| | | 7 | 346528.911 | 2185846.454 | 36 | 44 |
| | | 8 | 346564.093 | 2185872.972 | 347 | 108 |
| | | 9 | 346669.799 | 2185850.395 | 346 | 687 |
| | | 10 | 347339.605 | 2185695.087 | 346 | 133 |
| | | 11 | 347469.277 | 2185665.027 | 283 | 28 |
| | | 12 | 347476.041 | 2185637.798 | 223 | 197 |
| | | 13 | 347334.151 | 2185500.745 | 138 | 78 |
| | | 14 | 347275.266 | 2185552.060 | 164 | 650 |
| НЭП | | | | | | |
| | | 10 | 347339.605 | 2185695.087 | 224 | 106 |
| | | 1' | 347264.553 | 2185620.020 | 242 | 62 |
| | | 2' | 347236.355 | 2185564.675 | 346 | 13 |
| | | 3' | 347249.030 | 2185561.738 | 62 | 62 |
| | | 4' | 347277.228 | 2185617.081 | 44 | 106 |
| | | 5' | 347352.279 | 2185692.149 | 166 | 13 |

* - 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 2020 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.в.14,15- модергумусные подзолистые суглинистые, свежие; в.26- грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.в.14,15- кислица, майник, в.26- черника, майник, плаун

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.в.14,15- ельник кисличник КсС2, тип вырубки вейниковая В, в.26 - ельник черничник свежий ЧсВ2, тип вырубки- кипрейная К

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 З-В
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 37,8
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС лет, паспорт на посадочный материал
- | материал | № | от | | лесосеменной | класс |
|----------|--------|-----------|----------------|--------------|-------|
| | | исходного | происхождения | | |
| качества | семян, | их | происхождение, | 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 листовенных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная, 9 лет, количество растений не менее 1,7 тыс. шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор):

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


« 16 » 03 2021 г.

Проверил:

Лесничий Низовского участкового лесничества Михайлов А.С.

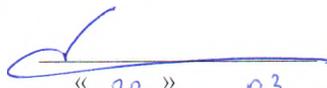

« 17 » 03 2021 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Ю. 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.


« 22 » 03 2021 г.