

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весна 2020 г.**

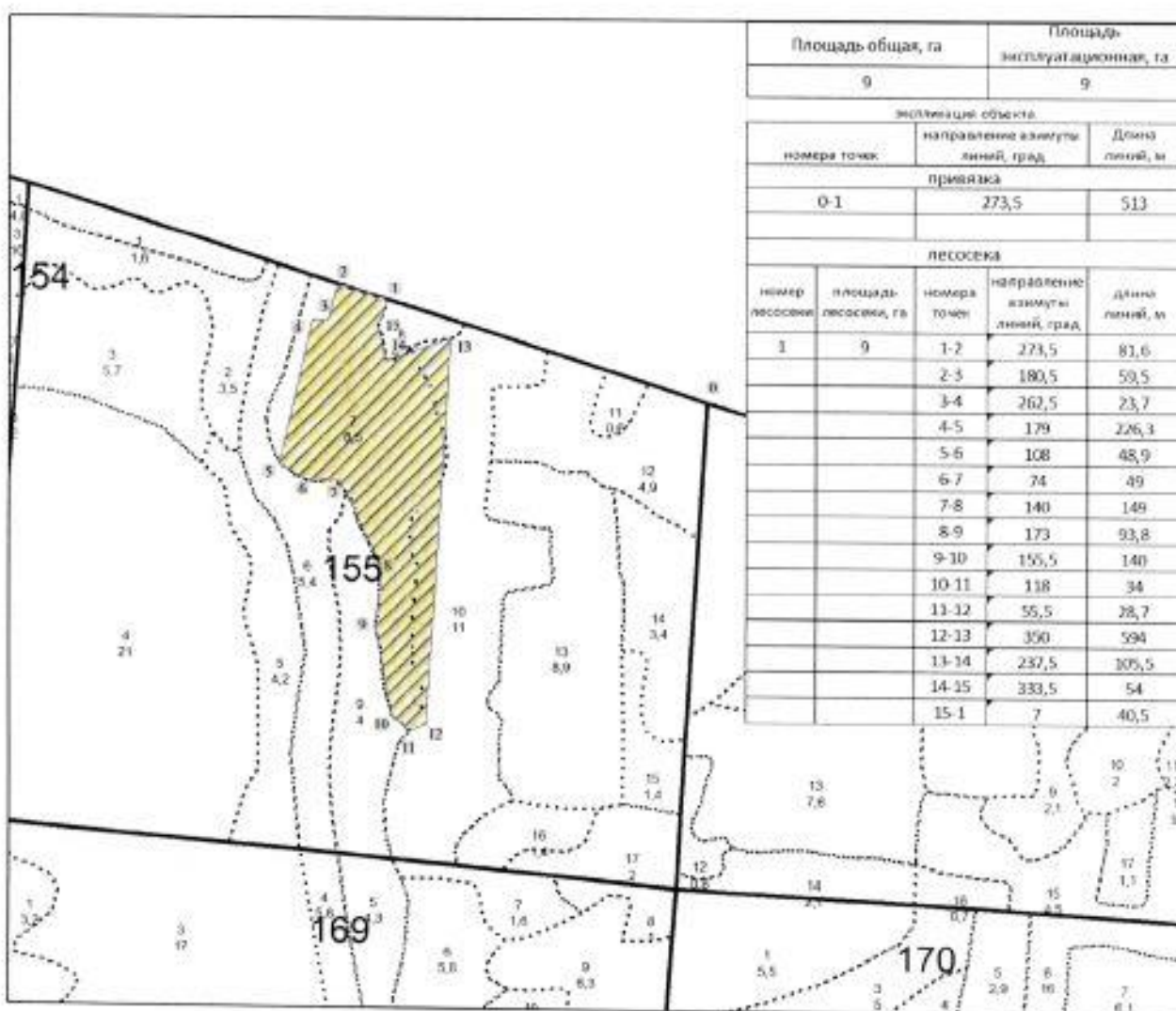
Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Вырицкое

№ квартала 155 № выдела 7,10

Главная порода Ель

Вид культур сплошные, чистые

Арендатор лесного участка ООО «ГРИФ», договор аренды № 1/3-2010-01 от 03.02.2010 г.,
лесная декларация от 16 октября 2018 г. Площадь участка 9 га



План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2018** г. состояние очистки очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га «б».)
2. Рельеф –равнинный; почвы: механический состав - степень влажности – влажные, почвы –модергумусные подзолистые суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник лесной, герань лесная, грушанка, средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки)- вейниковые. тип лесорастительных условий КС/С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, высота до 1,5 м: 0,2 тыс. шт./га, состояние не удовлетворительное, распределение по площади неравномерное.
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 ТДТ-55 + ПЛМЛ-001, октябрь 2019 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Вспашка сплошных борозд шириной 1,4 м., расстояние между бороздами – 4 м., октябрь 2019.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление ряды закладываются параллельно волокам через каждые 4 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ель ОКС
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт./га
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 4 м., в рядах 0,7-0,8 м
15. Схема смешения пород ***E*E*E*E*E.***
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам 27000 шт., ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: ***стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой*** «Паспорт на посадочный материал (№ _____ от _____ 2020 года)»,
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется.

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно;
- уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – (одно-двух-кратно);
-дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях – (одно-двух-кратно).

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опашка вокруг всей площади минерализованной полосой шириной 1,4 м, протяжённость – 1,74 км.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)- 9 лет. 2,0 т.шт/га средняя высота -0,7м.

Составил: начальник ЛЗУ ООО «ГРИФ» Зинатуллин В.О. «10» января 2020 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил:
Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь 13.01 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Лесничий Вырицкого участкового лесничества
Петров А.Н. _____ 2020 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний – п.17 заполняется после получения посадочного

Главный лесничий: Кабанов Н.А. _____ 15.01. 2020 г
(Ф.И.О.) (подпись)