

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2020 г.

Лесничество Любанское Участковое лесничество Апраксинское

№ квартала 73 № выдела 17

Главная порода Ель обыкновенная

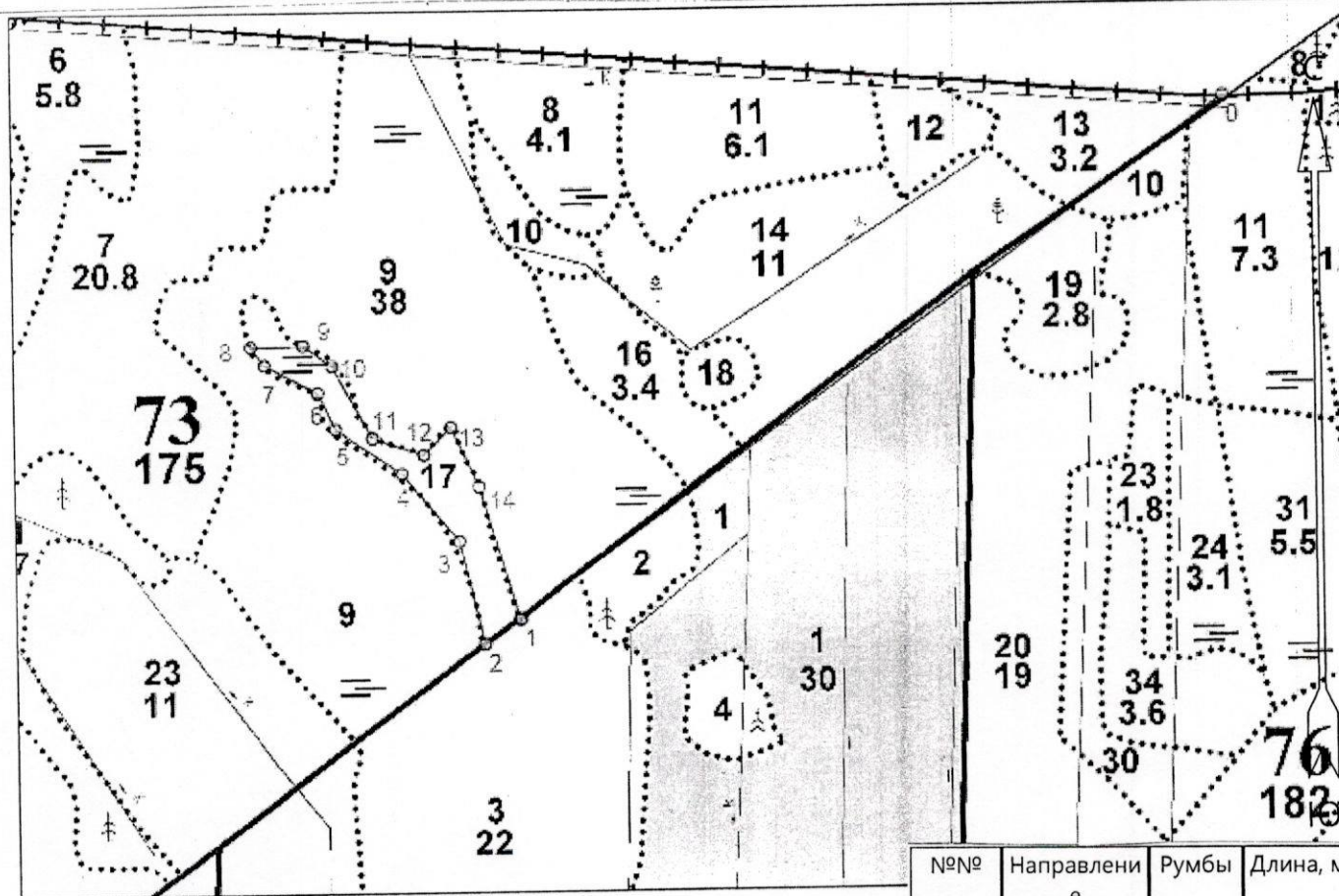
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды № 16/3-2014-02 от 14.02.2014 г., лесная декларация № 5-2018 от 18.09.2018 г.

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

Площадь участка: 2,5 га

План участка, масштаб 1:10 000




т.0- квартальный столб
т.0-т.1- линия привязки

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	54°	1176
1 - 2	ЮЗ	55°	58
2 - 3	СЗ	14°	144
3 - 4	СЗ	40°	118
4 - 5	СЗ	55°	108
5 - 6	СЗ	26°	56
6 - 7	СЗ	62°	82
7 - 8	СЗ	37°	32
8 - 9	СВ	89°	72
9 - 10	ЮВ	54°	48
10 - 11	ЮВ	29°	112
11 - 12	ЮВ	71°	72
12 - 13	СВ	45°	52
13 - 14	ЮВ	25°	88
14 - 1	ЮВ	17°	186

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 400 - шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; перегнойно- торфянистая, глееватая, суглинистая, степень влажности- сырая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : таволга, дудник, герань лесная, сныть, зеленые мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник травяно- таволжный ТТ-С4; тип вырубки- таволговые (Т).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: отсутствует, размещение, средняя высота, м : отсутствует, -- тыс. шт./га; 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 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 : апрель 2020 г. частичная обработка почвы ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух отвальным.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, апрель 2020 г., напашка плужных борозд глубиной до 35 см, ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков. Направление- запад- восток.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели ЗКС, ручная, под посадочную трубу.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,6 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород : Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : ель - 5000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ЗКС лет, паспорт на посадочный материал № от 20 года, выдан класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2020 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, 2021 г. 1 уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, 2022 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение древесной и другой растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) мин. полосы шириной 1,4 м по стороне делянки 2-3-4-5-6-7-8 протяженностью 0,54 км, по сторонам 9-10-11-12-13-14-1 протяженностью 0,56 км; 2) не требуются мин полосы по стороне 1-2 – имеется квартальная просека шириной 4 м протяженностью 0,06 км и по стороне 8-9 – имеется л/м канава шириной 3 м протяженностью 0,07 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет, кол-во растений не менее 1,5 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил: инженер ООО «Траст лес» Гримут С.Ф.
(должность) (Ф.И.О.)

 «23» марта 2020г.
(подпись)

Согласовано: Лесничий Апраксинского
участкового лесничества
(должность)

Новиков А.В.
(Ф.И.О.)

 «23» 03 2020г.
(подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег.
(должность)

Колясюк Н.П.
(Ф.И.О.)

 «24» 03. 2020г.
(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний : по факту создания л/культур
представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17
данного проекта

Главный лесничий:
(должность)

Матвиива О.П.
(Ф.И.О.)

 «24» 03. 2020г.
(подпись)