

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., лесная декларация б/н от 30.12.2015 года

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

Площадь участка, 5,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

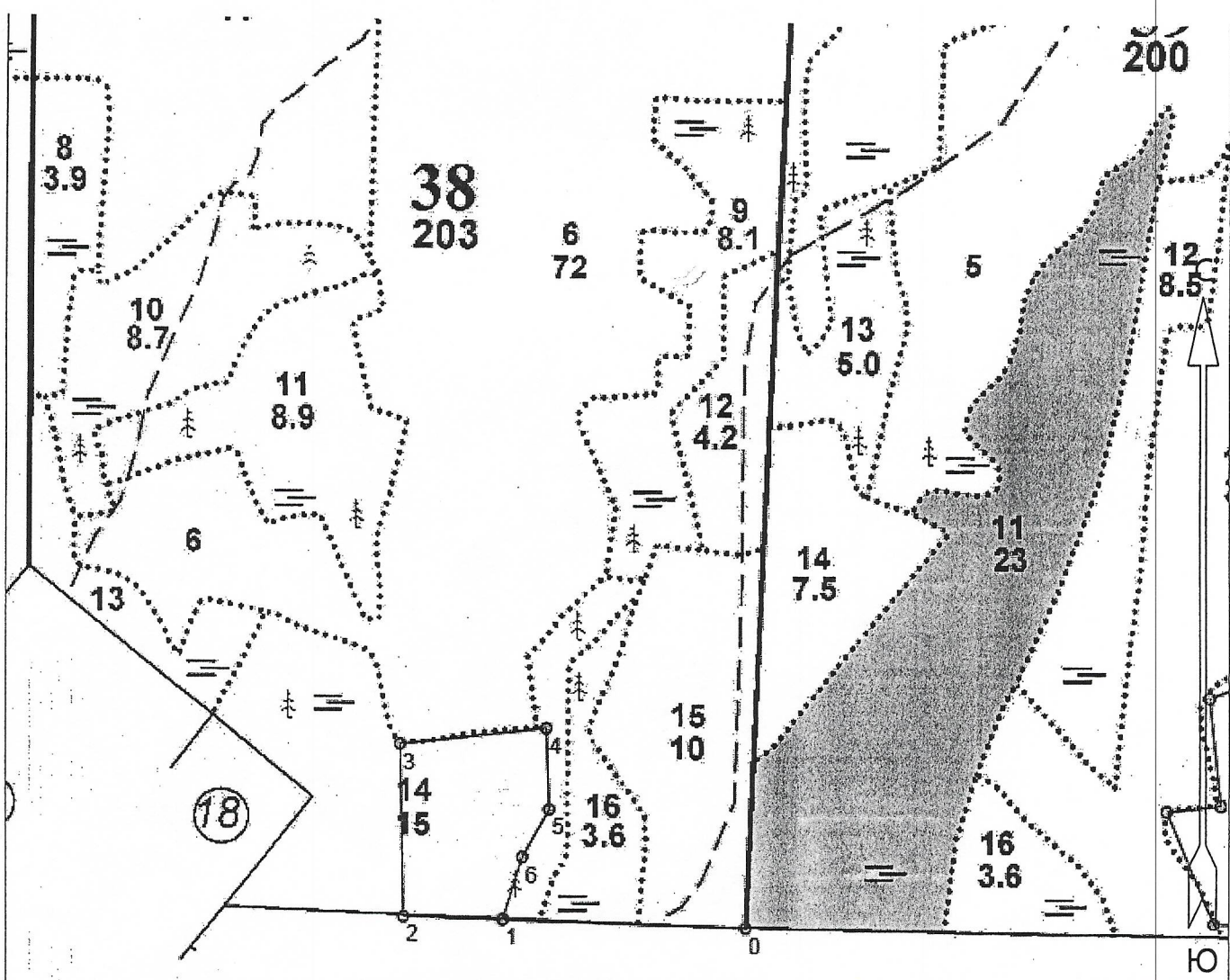
Участковое лесничество Апраксинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 38

Номер(а) лесотаксационного выдела 14

Масштаб 1:10000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | | Длина линий, м | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 | 59° 07'52,4" | 031° 23' 31,1" | 0-1 | СЗ:88° | 354 | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| вырубка | 5,2 | 1-2 | 59° 07'52,8" | 031° 23' 08,8" | СЗ:88° | 146 |
| | | 2-3 | 59° 07'53,0" | 031° 22' 59,6" | СЗ:1° | 253 |
| | | 3-4 | 59° 08' 01,1" | 031° 22' 59,3" | СВ:84° | 216 |
| | | 4-5 | 59° 08' 01,9" | 031° 23' 12,9" | ЮВ:2° | 120 |
| | | 5-6 | 59° 07'58,0" | 031° 23' 13,1" | ЮЗ:30° | 80 |
| | | 6-1 | 59° 07'55,8" | 031° 23' 10,6" | ЮЗ:17° | 94 |

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2016 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.
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 : 2 квартал 2021 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, 2 квартал 2021 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 - 10400 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: 2021 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, 2022 г. 1 уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, 2023 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 1-2-3-4-5-6-1 протяженностью 0,9 км;
22. Намечаемый год перевода культуры в лесопокрытую площадь 2031

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 2,0 тыс. шт/га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил: исп. директор ООО «Траст лес» Орлюк А.В. Орлюк 17.03.2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
Согласовано: Лесничий Апраксинского Новиков А.В. Новиков 17 03.2021г.
участкового лесничества (Ф.И.О.) (подпись)
Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П. Колясюк 17 03.2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (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: Матвиива О.П. Матвиива 17 03.2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)