

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

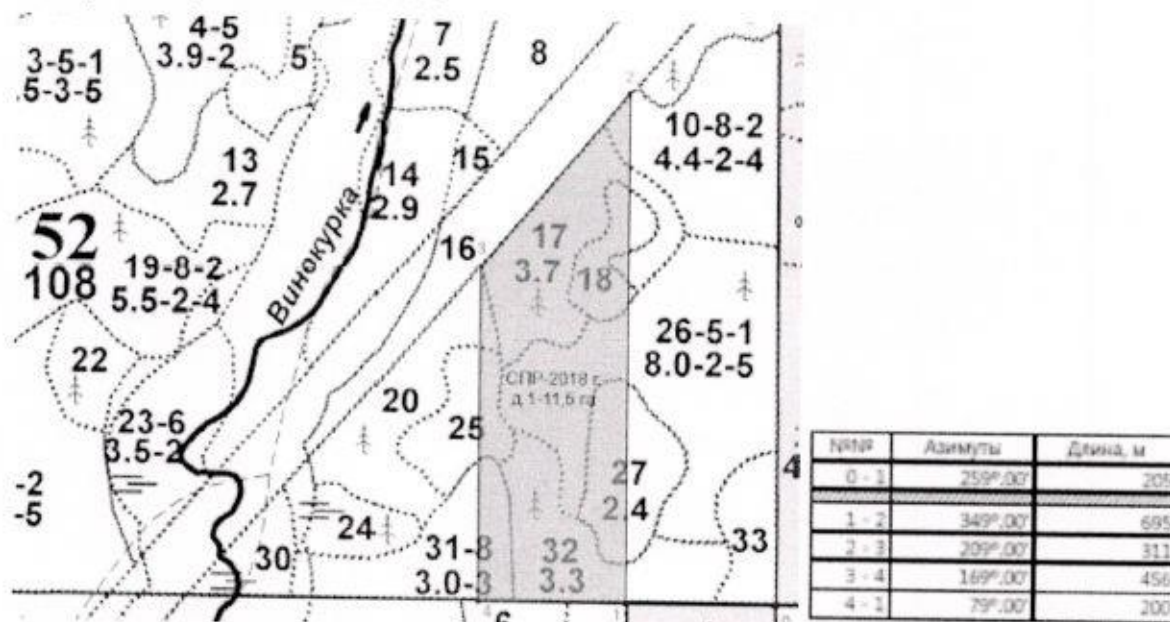
Лесничество Любанское Участковое лесничество Саблинское
 № квартала 52 № выдела 10,17,18,20,25,26,27,31,32
 Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды №23/3-2009-11, лесная декларация № 1 от 18.01.2018 г.

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

Площадь участка, 11,5 га

План участка, масштаб 1:10 000



1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2019 г., состояние очистки – удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 390 шт., гарь - г.; редица, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: модергумусные и грубогумусные, подзолистые суглинистые и супесчаные.

- хорошо дренированные и дренированные с ослабленным стоком, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник кисличник КС С2 (вейниковые), Ельник черничный свежий ЧС-В2 (кипрейные).
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 осень 2019 г. 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, осень 2019 г, напашка плужных борозд глубиной 20 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 с севера на юг.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка вручную под меч Колесова в пласт плужных борозд.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. _____ 3000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами _____ 1,2 м и 4,8 м, в рядах _____ 1,1 м (в оба пласта борозды)
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 _____ ель 34 500 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ОКС 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 лесных культур; 2021 г. 2 уход - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур при необходимости; 2022 г. 3 уход - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур при необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности, механизированный-1
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 1-2-3-4 протяженностью L= 1,5 км; шириной b=1,5 м. Создание мин. полос не требуется по стороне лесосеки 1-4 -- кварталная просека с канавой и дорогой.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь _____ 2028
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га, ср. высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): Инженер л/х Григорьева Д.В. Крип «04» октября 1992
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (лесничий): Шаморовский Ю.А. «04» октября 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. Колес «04» октябре 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний Паспорт на посадочный материал
предоставить до начала производства работ и внести уточнения в п.17 данного
проекта.

Главный лесничий: Матвиива О.П. ММ «04» 10.2019.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)