

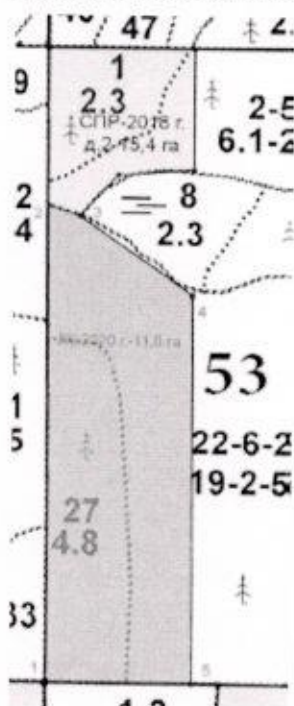
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020 г.**

Лесничество Любанское Участковое лесничество Саблинское
 № квартала 53 № выдела 22,27
 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, 11,6 га

План участка, масштаб 1:10 000



№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	349°	640
2 - 3	98°	45
3 - 4	113°	187
4 - 5	169°	522
5 - 1	259°	197

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2019 г., состояние очистки – удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 420 шт., гарь - г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: модергумусные, подзолистые суглинистые, хорошо дренированные, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник кисличник КС С2 (вейниковые).
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 34 800 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 1-2-3-4-5 протяженностью L= 1,4 км; шириной b=1,5 м. Создание мин. полос не требуется по стороне лесосеки 1-5 -- 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 завершенными (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. Григорьева Д.В. «04» октября 2019г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (лесничий): Шаморовский Ю.А. Шаморовский Ю.А. «04» октября 2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. Колясюк Н.П. «04» октября 2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено 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. Матвиива О.П. «05» 10.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)