

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

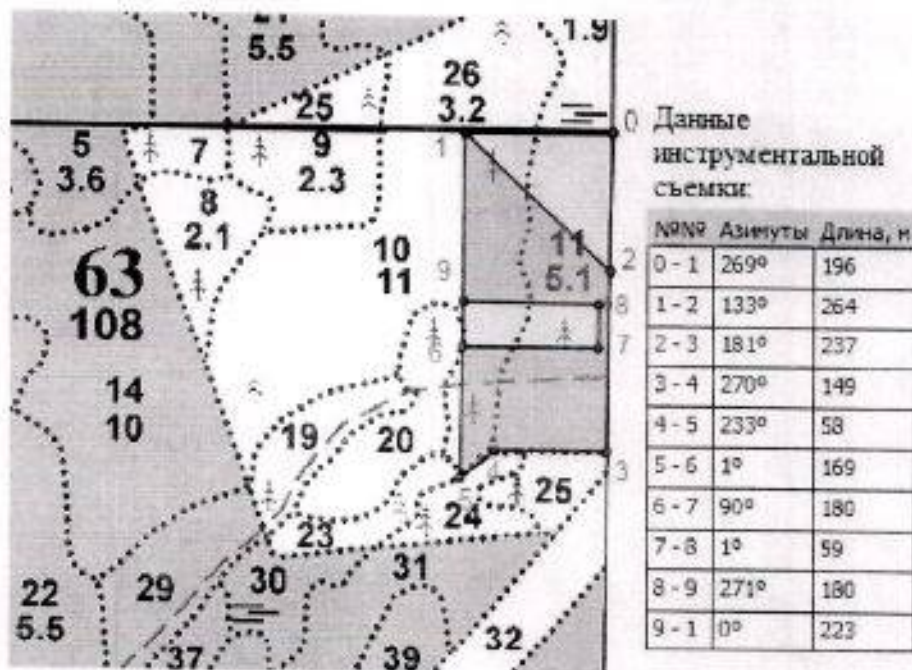
Лесничество Любанское Участковое лесничество Саблинское  
 № квартала 63 № выдела 10, 11  
 Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды №23/3-2009-11, лесная декларация № 1-2019 от 30.05.2019 г.

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

Площадь участка, 5,4 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 270 шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: молергумусные, подзолистые суглинистые. Хорошо дренированные равнины, пологие склоны.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, вейник, майник.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник кисличник свежий КС С2 (вейниковые).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Ель - 0,135 тыс.шт/га, равномерное, высота - 0,5 м. Береза - 0,060 тыс.шт/га, равномерное, высота - 0,5 м. Осина - 0,045 тыс.шт/га, равномерное, высота - 0,5 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 осень 2020 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 2020 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 - 5 м, формирование двух отвалов шириной не менее 40 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков с юга на север.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка вручную посадочной трубой в пласт плужных борозд.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,2 м и 3,8 м в рядах 1,8 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород Е\*-Е\*-Е\*-Е\*-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель 11, 880 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: \_\_\_\_\_ 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 лесных культур; 2022 г. 2 уход - уничтожение травянистой и древесной нежелательной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур при необходимости; 2023 г. 3 уход - уничтожение травянистой и древесной нежелательной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур при необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный-1
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 1-2-3-4-5-6-7-8-9-1 протяженностью L= 1,715 км; шириной b=1,5 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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 Коробейникова Ю.Д. \_\_\_\_\_ « \_\_ » \_\_\_\_\_  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
Проверил (лесничий): Шаморовский Ю.А. \_\_\_\_\_ « \_\_ » \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. \_\_\_\_\_ « \_\_ » \_\_\_\_\_  
(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. \_\_\_\_\_ « \_\_ » \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)