

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Саблинское

№ квартала 83 № выдела 11,16

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

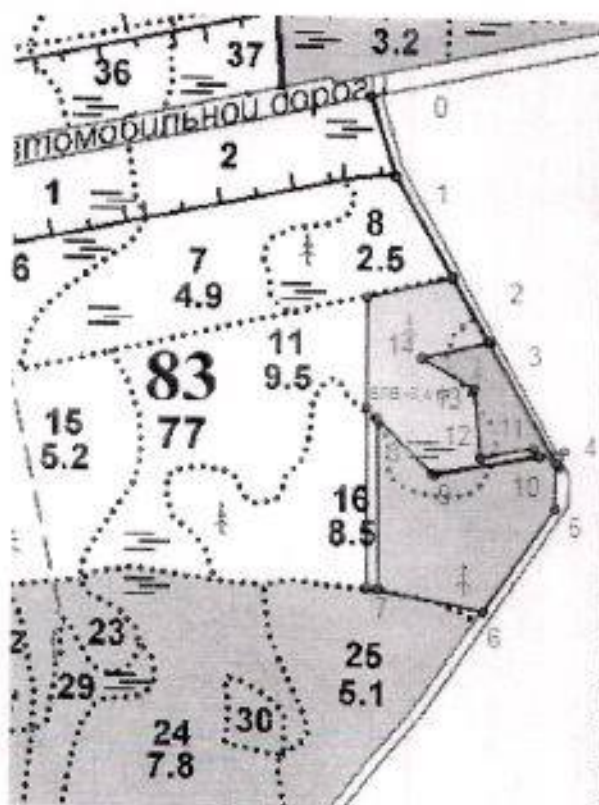
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, 4,9 га

План участка, масштаб 1:10 000



Данные
инструментальной
съемки

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	162°	110
1 - 2	150°	152
2 - 3	149°	96
3 - 4	151°	183
4 - 5	180°	60
5 - 6	215°	165
6 - 7	281°	143
7 - 8	360°	222
8 - 9	133°	105
9 - 10	79°	142
10 - 11	328°	14
11 - 12	258°	72
12 - 13	354°	91
13 - 14	301°	80
14 - 3	76°	91

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, пустошь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые. Плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): таволга, дудник, гравилат.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник травяно-таволжный

ТТ С4 (таволговые).

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Ель - 0,187 тыс.шт/га, неравномерное, высота - 1,0 м. Береза - 0,173 тыс.шт/га, неравномерное, высота - 1,0 м. Осина - 0,027 тыс.шт/га, неравномерное, высота - 1,0 м.
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследованное 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 ГДТ-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, ГДТ -55 в спешке 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 прямолнейные, направлены вдоль волоков с запада на восток.
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. 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,2 м и 3,8 м, в рядах 2,0 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 9,800 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 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-3 протяженностью L= 1,269 км; шириной b=1,5 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель не менее 10 лет, кол-во деревьев не менее 1,5 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: Матвиева О.П. _____ « » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)