

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

Главная порода Сосна

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, 5,7 га

План участка

Лесничество Любанское

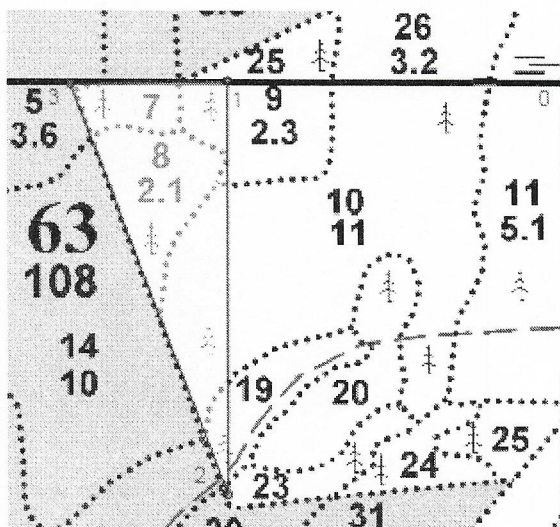
Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 63

Номер(а) лесотаксационного выдела 7,8,9,10,19

Масштаб 1:10 000



						Общая площадь
						5,7
Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка (квартальный столб)						
0-1	59.557745	30.585638		270		447
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	5,7	1-2	59.557777	30.577966	180	546
		2-3	59.553214	30.577795	339	582
		3-1	59.557761	30.574254	89	209

1. Категория лесокультурной площади: **Вырубка 2019 г.**, состояние очистки – **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки**, количество пней (валунов) на 1 га **250 шт.**, гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы: модергумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые. Слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины.**

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

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **Сосняк кисличный КС В2 (вейниковые).**

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **Ель - 0,250 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

Механизованная, 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 севера на юг.
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 С*-С*-С*- С*-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна 11,4
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 – Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной (нежелательной) растительности, 1-кратно; 2022 г. 2 уход – подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, дополнение лесных культур при необходимости, 1-кратно; 2023 г. 3 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, дополнение лесных культур при необходимости, 1-кратно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, 1-кратно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 1-2-3 протяженностью L= 1,128 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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Сосна не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,8 тыс.шт/га, ср. высота не менее 1,1 м.

Составил (арендатор): Инженер л/х Коробейникова Ю.Д. [подпись] «15» 03.21.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шаморовский Ю.А. [подпись] «15» 03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колясок Н.П. [подпись] «16» 03.2022
(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. [подпись] «16» 03.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)