

**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, 3,1 га

План участка

Лесничество Любанское

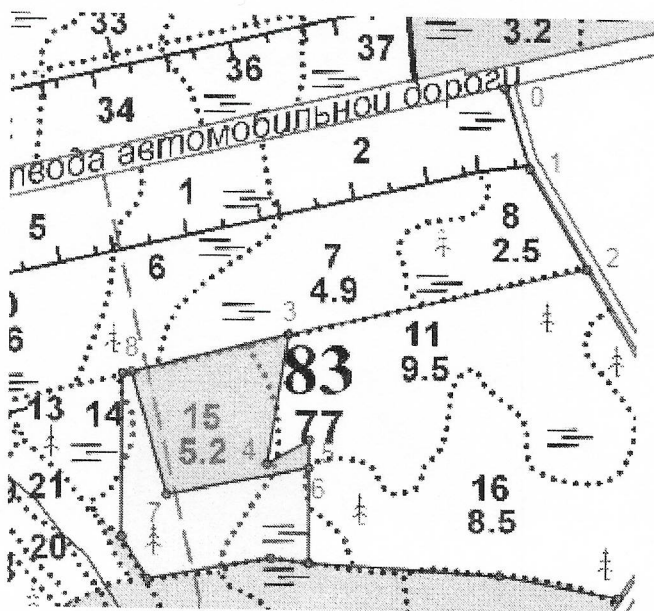
Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 83

Номер(а) лесотаксационного выдела 11,15

Масштаб 1:10 000



Общая площадь
3,1

Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка (квартальный столб)						
0-1	59.541045	30.544439		162		110
1-2	59.540228	30.544873		150		152
2-3	59.538887	30.546332		257		404
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	3,1	3-4	59.538092	30.539477	189	175
		4-5	59.536446	30.539080	61	64
		5-6	59.536566	30.539681	181	36
		6-7	59.536348	30.539691	259	192
		7-8	59.536460	30.536729	344	169
		8-3	59.537626	30.535785	76	214

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, пустошь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы: грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые. Равнины с нормальным и ослабленным дренажом.**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): **черника, вейник, брусника.**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **Сосняк черничный свежий ЧС А2 (кипрейные).**

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **Ель - 0,267 тыс.шт/га, равномерное, высота - 1,0 м. Береза – 0,173**

тыс.шт/га, равномерное, высота - 1,0 м. Осина – 0,027 тыс.шт/га, равномерное, высота - 1,0 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 северо-востока на юго-запад.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка вручную посадочной грубой 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 С*-С*-С*- С*-С

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна 6, 82

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 3-4-5-6-7-8-3 протяженностью L= 0,8 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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Сосна не менее 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га, ср. высота не менее 1,0 м.

Составил (арендатор): Инженер л/х Коробейникова Ю.Д.  «15» 03.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (лесничий): Шаморовский Ю.А.  «15» 03.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П.  «16» 03.2021
(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.  «16» 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)