

**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 № 4-2019 от 08.10.2019 г.

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

Площадь участка, 5,4 га

План участка

Лесничество Любанское

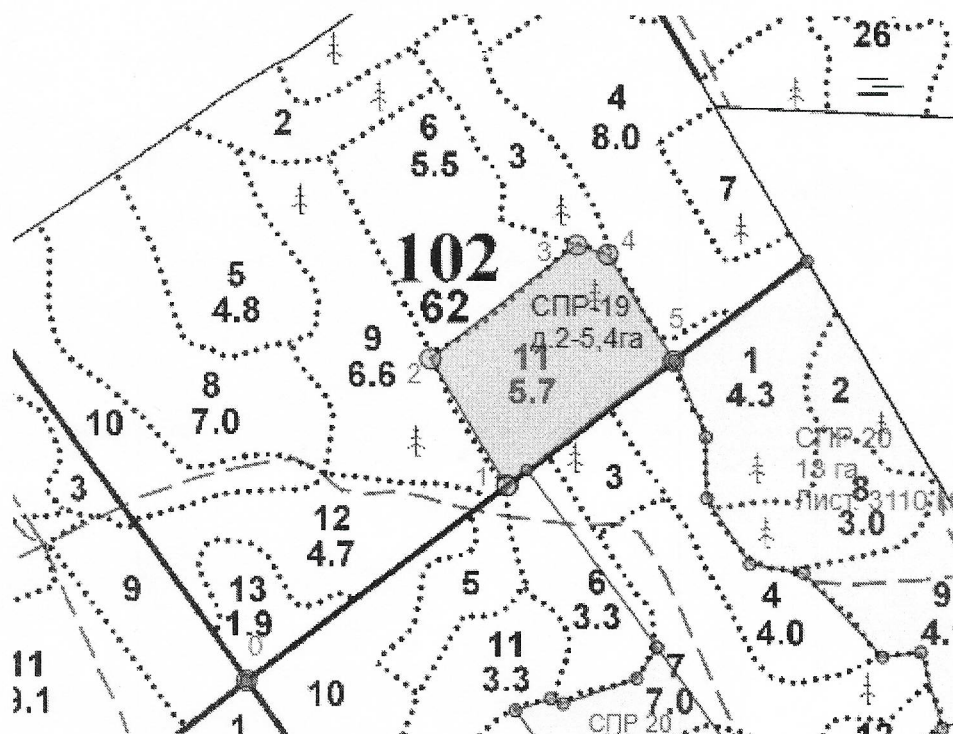
Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 102

Номер(а) лесотаксационного выдела 11

Масштаб 1:10 000



						Общая площадь	
						5,4	
Экспликация объекта							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длинна линий, м		
Привязка (квартальный столб)							
0-1	59.516133	30.679845		42			434
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направлен ие румбы (азимуты) линий, °	Длинна линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка	5,4	1-2	59.518445	30.685919	318	198	
		2-3	59.520178	30.684251	41	246	
		3-4	59.521421	30.687550	96	43	
		4-5	59.521299	30.688553	137	164	
		5-1	59.520143	30.689932	222	278	

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.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы: дренированные равнины с ослабленным дренажем. Грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.**

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

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

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **Ель - 0,214 тыс.шт/га, равномерное, высота – 1,5 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 **весна 2021 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, весна 2021 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 C\*-C\*-C\*-C\*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна 11,88
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: **стандартные сеянцы сосны ЗКС 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: **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 1-2-3-4-5 протяженностью L= 0,6 км; шириной b=1,5 м. По стороне 5-1 квартальная просека, минерализованная полоса не требуется.**
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) **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)