

**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 № 1-2020 от 04.08.2020 г.

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

Площадь участка, 6,2 га

План участка

Лесничество Любанское

Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 67

Номер(а) лесотаксационного выдела 18,23,29,30,33

Масштаб 1:10 000



						Общая площадь
						6,2
Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка (квартальный столб)						
0-1	59.550346	30.653759		90		230
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	6,2	1-2	59.550411	30.658416	348	32
		2-3	59.550711	30.658394	30	116
		3-4	59.551586	30.659253	40	222
		4-5	59.552956	30.661495	334	78
		5-6	59.553614	30.660744	249	124
		6-7	59.553337	30.658823	175	108
		7-8	59.552407	30.658984	241	30
		8-9	59.552293	30.658577	266	57
		9-10	59.552304	30.657493	359	138
		10-11	59.553375	30.657504	70	191
		11-12	59.553869	30.660401	113	83
		12-13	59.553706	30.661924	182	69
		13-14	59.553081	30.661913	156	30
		14-15	59.552896	30.662214	193	154
		15-16	59.551575	30.661720	222	38
		16-17	59.551238	30.661152	169	23
		17-18	59.551058	30.661291	75	50
		18-19	59.551097	30.662128	181	84
		19-1	59.550368	30.661978	269	227


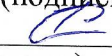
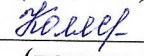
1. лесокультурной площади: **Вырубка 2021 г.**, состояние очистки – **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки**, количество пней (валунов) на 1 га **450 шт.**, гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.

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

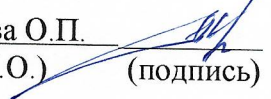
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): **черника, вейник, брусника.**

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 - 0,800 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 весна 2021 г. Обработка почвы ковшем экскаватора в посеках лесосеки.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная, весна 2021 г, квадратно-гнездовой способ стандартным ковшем экскаватора путем создания площадок микроповышений высотой 15-25 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Формирование площадок микроповышений высотой 15-25 см. размером 40\*40 см. Расстояние между площадками 2\*2 метра.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка вручную посадочной трубой в площадку микроповышения из расчета один сеянец на площадку.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между площадками (по длине) 2, по ширине 2 м.
15. Схема смешения пород 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 13,64
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
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 протяженностью L= 0,7 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.  «  »     
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
Проверил (лесничий): Шаморовский Ю.А.  «  »     
(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)