

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «Траст лес», договор аренды №23/3-2009-11, лесная декларация № 12-2020 от 03.12.2020 г.

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

Площадь участка, 5,0 га

План участка

Лесничество Любанское

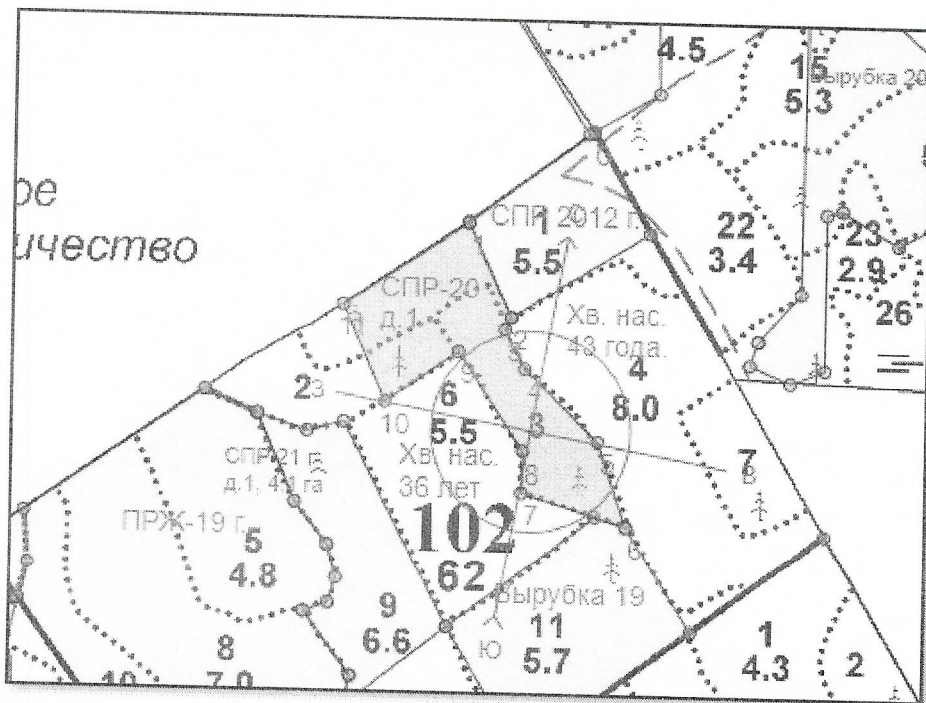
Участковое лесничество Саблинское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 102

Номер(а) лесотаксационного выдела 1 (1,5га), 2 (0,7 га), 3 (2,8 га)

Масштаб 1:10 000



Общая  
площадь  
  
5,0

Экспликация объекта						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка (квартальный столб)						
1	3903563.899	2235283.157	224		202	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	5,4	1-2	390234.989	2235118.834	146	139
		2-3	390107.857	2235176.097	195	17
		3-4	390092.155	2235168.682	143	59
		4-5	390039.601	2235195.250	124	136
		5-6	389944.586	2235293.190	151	117
		6-7	389833.584	2235331.212	277	146
		7-8	389876.890	2235191.947	351	54
		8-9	389930.832	2235193.047	316	156
		9-10	390061.178	2235106.764	225	118
		10-11	389993.940	2235009.250	326	141
		11-1	390123.489	2234952.328	46	200

1. Категория 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: модергумусные, подзолистые суглинистые. Хорошо дренированные равнины.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): **кислица, вейник, майник.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **Ельник кисличник свежий КС С2 (вейниковые).**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м  
**Ель – 0,39 тыс.шт/га, групповое, высота – 4м.**

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 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, осень 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 – 6 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. 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,2 м и 4,8 м, в рядах 1,7 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород 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 10,0
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: 2022 г. 1 уход – Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной (нежелательной) растительности, 1-кратно; 2023 г. 2 уход – подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, дополнение лесных культур при необходимости, 1-кратно; 2024 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 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11 протяженностью L= 1,08 км; шириной b=1,5 м. По стороне делянки 11-1 квартальная просека с дорогой, минерализованная полоса не требуется.
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) Ель максимальный срок л/в 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 тыс.шт/га, ср. высота не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): Инженер л/х Коробейникова Ю.Д. «23» сентября 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
Проверил (лесничий): Смирнов А.А. «27» сентября 2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. «27.09.2021»  
(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. «27» 09.2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)