

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес» , договор аренды № 16/3-2014-02 от 14.02.2014 г., лесная декларация № 1-2021 от 13.05.2021 года

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

Площадь участка, 2,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

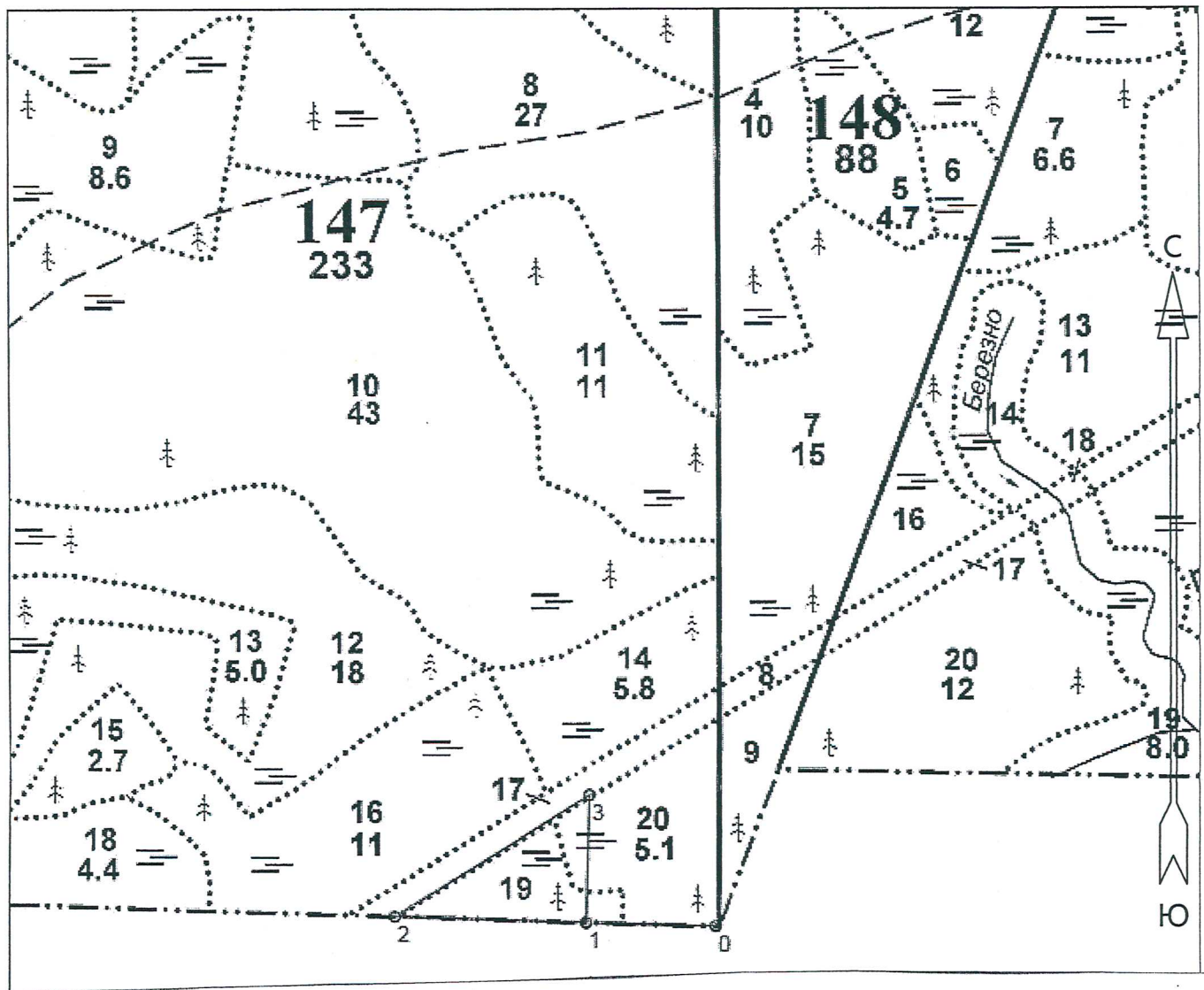
Участковое лесничество Апраксинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 147

Номер (а) лесотаксационного выдела 19,20 (выдел 19-2,3 га; выдел 20-0,5 га)

Масштаб 1:10000

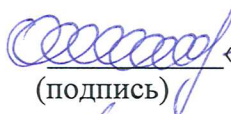
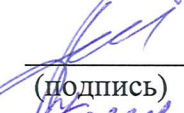



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 01' 58,0"	031° 29' 10,0"	0-1	СЗ:89°	196	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	2,8	1-2	59° 01' 58,2"	031° 28' 57,7"	СЗ:88°	290
		2-3	59° 01' 58,4"	031° 28' 39,6"	СВ:58°	346
		3-1	59° 02' 04,3"	031° 28' 58,0"	ЮЗ:1°	192


* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 380 - шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; перегнойно- торфянистая, глееватая, суглинистая, степень влажности- сырая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : таволга, дудник, герань лесная, сныть.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник травяно- таволжный ТТ-С4; тип вырубки- таволговые (Т).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; отсутствует, размещение, средняя высота, м : отсутствует, -- тыс. шт./га; высота- 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 : 2 квартал 2022 г. частичная 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, 2 квартал 2022 г., напашка плужных борозд глубиной до 35 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 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков. Направление- 3-В.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели ЗКС, ручная, под посадочную трубу.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,6 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород : Е-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 - 5600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели 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: 2022 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, 2023 г. 1 уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, 2024 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур .
При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение древесной и другой растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) требуются мин. полосы шириной 1,4 м по стороне делянки 1-2-3-1 протяженностью 0,8 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): максимальный срок лесовосстановления 11 лет, кол-во растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил: исп.директор ООО «Траст лес» (должность)	Орлюк А.В. (Ф.И.О.)	 (подпись)	«15» 02 2022г.
Согласовано: Лесничий Апраксинского участкового лесничества (должность)	Новиков А.В. (Ф.И.О.)	 (подпись)	«16» 02 2022г.
Проверил: Инженер по л/в 1катег. (должность)	Колясюк Н.П. (Ф.И.О.)	 (подпись)	«20» 02. 2022г.

Согласовано с внесением следующих замечаний : по факту создания л/культур
представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17
данного проекта

Главный лесничий: (должность)	Матвиива О.П. (Ф.И.О.)	 (подпись)	«22» 02. 2022г.
----------------------------------	---------------------------	---	-----------------