

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.**

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., изменения и дополнения от 16.06.2020 г. в лесную декларацию № 4-2019 от 18.06.2019 года

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

Площадь участка, 3,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

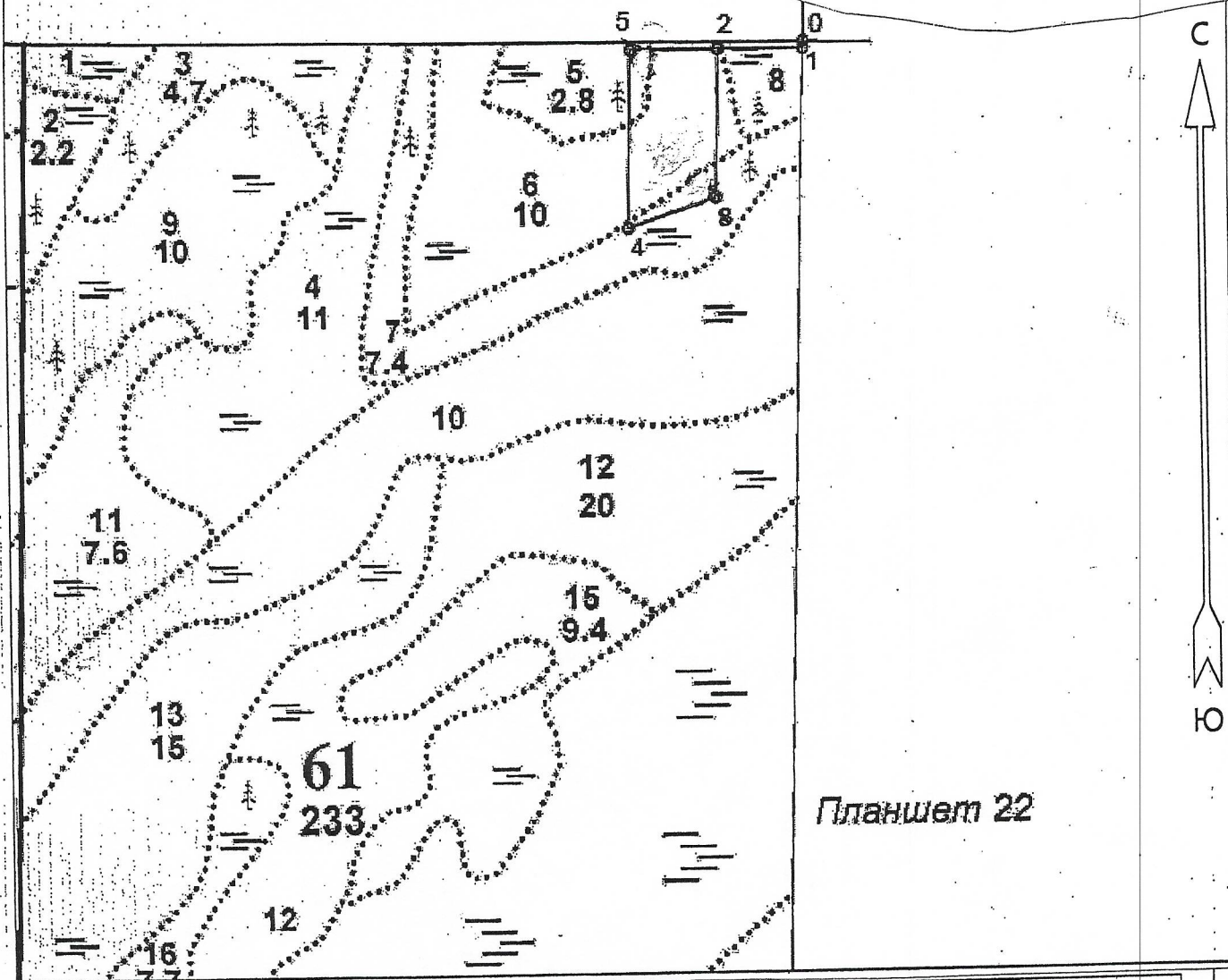
Участковое лесничество Апраксинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 61

Номер(а) лесотаксационного выдела 5, 6, 7 (в т.ч. выдел 5-0,3 га; выдел 6-2,3 га; выдел 7-0,4 га)

Масштаб 1:10000





Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 07' 50,6"	031° 25' 48,5"	0-1	ЮЗ:1°	10	
1	59° 07' 50,3"	031° 25' 48,5"	1-2	ЮЗ:90°	125	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	3,0	2-3	59° 07' 50,3"	031° 25' 40,6"	ЮЗ:1°	215
		3-4	59° 07' 43,4"	031° 25' 40,4"	ЮЗ:71°	135
		4-5	59° 07' 41,9"	031° 25' 32,4"	СВ:1°	258
		5-2	59° 07' 50,3"	031° 25' 32,6"	ЮВ:90°	126

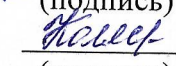
* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap.64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га - 400 шт., гарь - г.; редины, пустыр, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; выдела №№ 5,6 перегнойно-торфянистая, глееватая, суглинистая, сырая; выдел № 7- торфянисто-перегнойная, подзолисто-глееватая, сырая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: выдела №№ 5,6 ельник травяно- таволжный осушенный ТТ-С4; вырубка таволговая Т; выдел № 7- ельник долгомошный ДЛ-В4, вырубка долгомошная Д.
5. Наличие естественного возобновления (по породам): отсутствует, -- тыс.шт./га; размещение- -, средняя 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 2021 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 2021 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- С-Ю.
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 - 16400 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: 2021 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур ; 2022 г. 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2023 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 нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1)требуется устройство мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 2-3-4-5 протяженностью 0,6 км; 2) не требуется устройство мин.полосы шириной 1,4 м по стороне делянки 2-5 – имеется квартальная просека шириной 6 м протяженностью 0,12 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): ель обыкновенная, 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» Орлюк А.В.  17 марта 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий Апраксинского Новиков А.В.  «17» марта 2021 г.
участкового лесничества (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1 катег. Колясюк Н.П.  «17» 03. 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

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: Матвиива О.П.  «17» 03. 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)