

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

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Изобилие» договор аренды № 2-2008-12-101-3 от 12.12.2008 г.
лесная декларация № 2-2020 от 02.06.2020 года

Площадь участка, 1,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

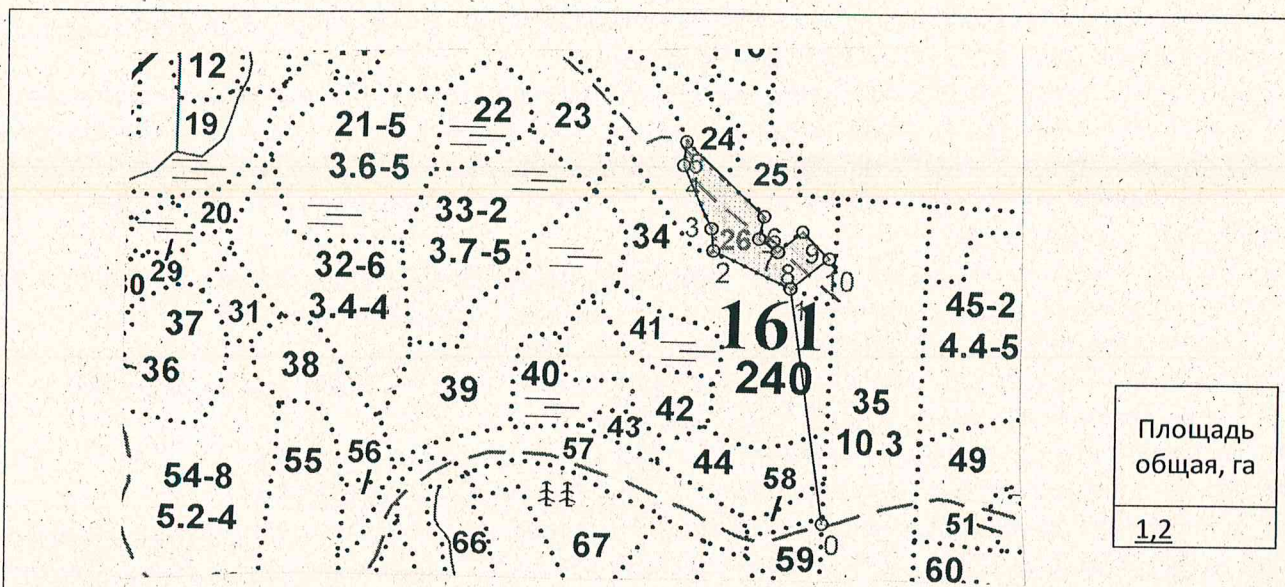
Участковое лесничество Пограничное

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 161

Номер(а) лесотаксационного выдела 26

Масштаб 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1			341	316		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	1,2	1-2	60.55079166	28.05865314	286°	111
		2-3	60.55120105	28.05672347	345°	29
		3-4	60.55136993	28.5677493	326°	92
		4-5	05522799	28.05597243	356°	31
		5-6	60.55254263	28.05602975	124°	141
		6-7	60.55163659	28.05791951	182°	31
		7-8	60.55142754	28.05782663	116°	29
		8-9	60.5512259	28.05823727	39°	41
		9-10	60.551449552	28.05879937	125°	50

		10-1	60.55117712	28.05938131	222°	64	
--	--	------	-------------	-------------	------	----	--

- * - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 62S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)
в системе координат МСК47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 СРС г. состояние очистки удовлетвор.
кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почвы средне подзолистые супесчаные; степень влажности – влажные; завалуненность 25 %
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, сфагнум
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ ВЗ
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 10Е 5 лет; Н ср 0,5 м; 0,5 т. шт./га, неравномерный, благонадежный
 6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков повреждений, обследование не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения нет
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) нет
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2022 г. бороздами глубиной 15 см. борона ТТА-DELTA с трактором Valmet.
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы до 15 см, применяемые машины и орудия весна 2022 г. механизированная, бороздами шириной 0,7 через 3,5 м.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 3,5 м
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,5
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 м, в рядах 0,7 м
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е, 10Е, чистые
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам - Ель европейская – 8050 шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы Ели европейской с ОКС класс качества семян, их происхождение Сосновский питомник Приозерского лесничества- филиала ЛОГКУ «Леноблес»
 18. Способ подготовки семян к посеву нет
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: агротехнический уход 2-х кратный (оправка культивируемых растений от завала травой, почвой)
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: механизированный 2-кратный уход в виде выкашивания травы и нежелательных растений в рядах и междурядьях.
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опашка минерализованными полосами (ширина борозд 0,7 м)
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10Е10 лет; не менее 1,7 тыс. шт.; средняя высота не менее 0,7 м.

Составил: мастер леса ООО «Изобилие» Зубрийчук С.И. «18» апреля 2022
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Антипов П.В. « »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. «18» апреля 2022
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Директор лесничества: Мищенко Н.Н. «18» апреля 2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)