

**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, **1,1 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

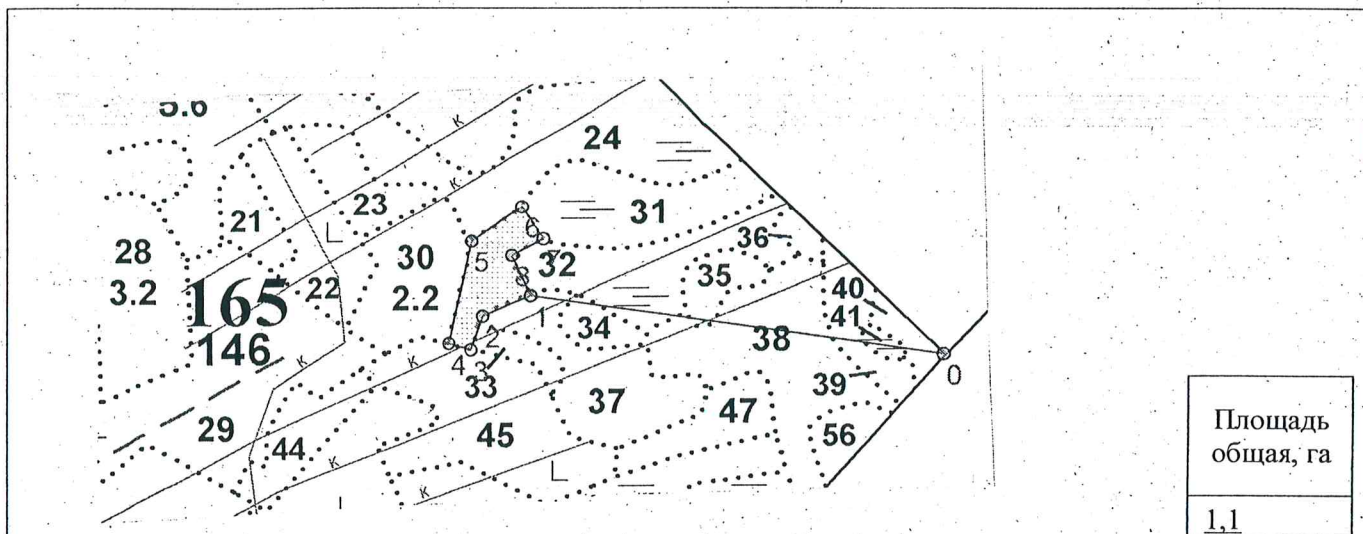
Участковое лесничество Пограничное

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 165

Номер(а) лесотаксационного выдела 31

Масштаб 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

Привязка

0 - 1	60°57'81.8935"	28°12'58.9973"	СЗ 81°32'	543
-------	----------------	----------------	-----------	-----

Объект

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	1,1	1-2	60°57'89.0744"	28°11'60.7108"	ЮЗ 66°48'	69
		2-3	60°57'86.6402"	28°11'49.1477"	ЮЗ 19°17'	48
		3-4	60°57'82.5831"	28°11'46.2569"	СЗ 73°24'	31
		4-5	60°57'83.376"	28°11'40.8439"	СВ 12°39'	140
		5-6	60°57'95.6737"	28°11'46.4622"	СВ 55°02'	81
		6-7	60°57'99.8629"	28°11'58.6542"	ЮВ 32°16'	52
		7-8	60°57'95.9347"	28°11'63.7017"	ЮЗ 60°49'	46
		8-1	60°57'93.9134"	28°11'56.328"	ЮВ 23°58'	59

- \* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 62 S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)  
в системе координат МЛС 47 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 430 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почвы средние 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 осень 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 1,3 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 – 3850 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.
  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 лесопокрывную площадь 2031 г.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10Е 9 лет; не менее 1,7 тыс. шт.; средняя высота не менее 0,7 м.

Составил: мастер леса ООО «Изобилие» Зубричук С.И. 3/5 «14» 04 2022  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Антипов П.В. «14» 04 2022  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. «14» 04 2022  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Директор лесничества: Мищенко Н.Н. «14» 04 2022  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)