

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

Главная порода Ель европейская

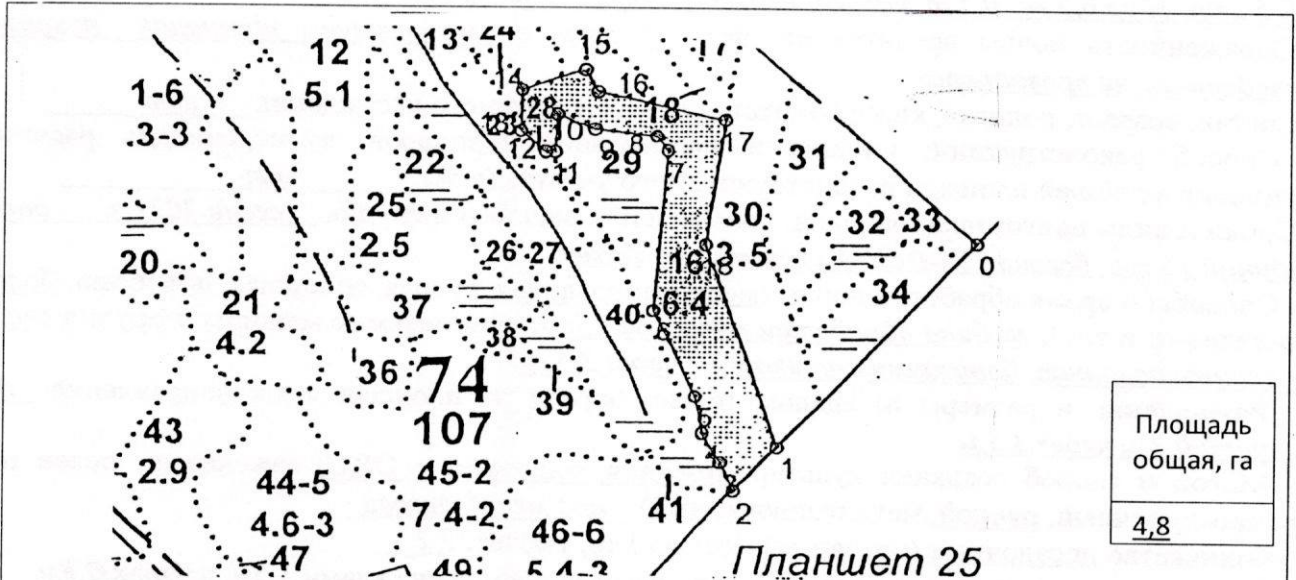
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, 4,8 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество Пограничное  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 74  
Номер(а) лесотаксационного выдела 16  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1			213°07'		372,3	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,8	1 - 2	60°64'22.8692"	28°08'90.06763"	213°04'	79,2
		2 - 3	60°64'17.5838"	28°08'80.3368"	328°02'	41,2
		3 - 4	60°64'20.9882"	28°08'77.396"	321°37'	46,1
		4 - 5	60°64'24.5945"	28°08'73.852"	340°23'	50,8
		5 - 6	60°64'29.3039"	28°08'72.66116"	324°59'	130,1
		6 - 7	60°64'39.5852"	28°08'61.2992"	355°49'	215,0
		7 - 8	60°64'59.205"	28°08'65.1255"	315°43'	24,1
		8 - 9	60°64'60.9346"	28°08'62.7998"	268°17'	76,9
		9 - 10	60°64'61.2332"	28°08'51.2923"	284°50'	49,0

(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Мищенко Н.Н.

*Мищенко*

« \_\_\_\_\_ »



	10 - 11	60°64'63.7456"	28°08'41.4432 "	173°58'	51,0
	11 - 12	60°64'58.745"	28°08'39.6689"	260°56'	12,1
	12 - 13	60°64'63.8471"	28°08'42.0481"	302°05'	44,0
	13 - 14	60°64'58.8537"	28°08'67.856"	352°25'	53,6
	14 - 15	60°64'62.5498"	28°08'31.2409"	62°48'	84,2
	15 - 16	60°64'66.5198"	28°08'31.3723"	143°46'	32,5
	16 - 17	60°64'65.5937"	28°08'49.4276"	93°55'	165,3
	17 - 18	60°64'63.0160"	28°08'79.7027"	178°41'	168,3

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 62 S (указывается наименование и марка прибор) с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МЛС 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезически координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 СРС г. состояние очистки удовлетвор.
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 В3
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, 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 весна 2021 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 15см, применяемые машины и орудия весна 202. 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. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5м, в рядах 0,7м
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 -16800 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 10 лет; не менее 2,0 тыс. шт.; средняя высота не менее 0,7 м.

Составил: мастер леса ООО «Изобилие» Зубричук С.И.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата) «  »   

Проверил: лесничий Степанченко Н. А.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата) «  »