

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

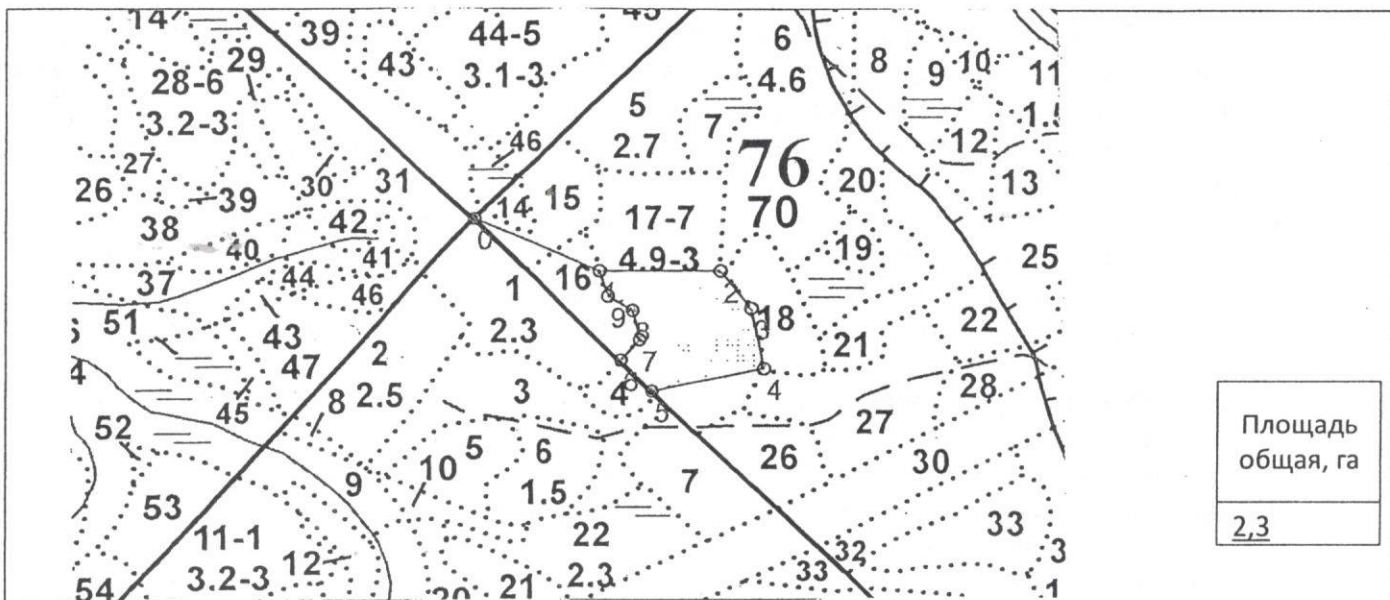
Главная порода Ель европейская  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, 2,3 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество Пограничное  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 76  
Номер(а) лесотаксационного выдела 17  
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
<u>2,3</u>

**Экспликация участка**

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
<b>Привязка</b>						
0 - 1			104°	178		
<b>Объект</b>						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	2,3	1-2	60°65'763389"	28°09'384234"	81	154
		2-3	60°65'763389"	28°09'665079"	132	62
		3-4	60°65'719564"	28°09'73581"	159	81
		4-5	60°65'64822"	28°09'764935"	249	144
		5-6	60°65'620701"	28°09'506974"	306	58
		6-7	60°65'6563763"	28°09'4322082"	32	36
		7-8	60°65'682872"	28°09'4755769"	337	40
		8-9	60°65'717525"	28°09'459126"	291	37
		9-1	60°65'733832"	28°09'409198"	332	35

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 62S (указывается наименование и марка прибора с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МКС 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 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 В3
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 весна 2021 г. бороздами глубиной 15 см. борона ТТА-DELTA с трактором Valmet.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами площадками и т.д.), глубина обработки почвы до 15 см, применяемые машины и орудия весна 2021 г. механизованная, 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 смещения 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
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 междурядах.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опашки минерализованными полосами (ширина борозд 0,7 м)
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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» Зубриичук С.И. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

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

Главный лесничий: Мищенко Н.Н. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)