

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 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 4,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

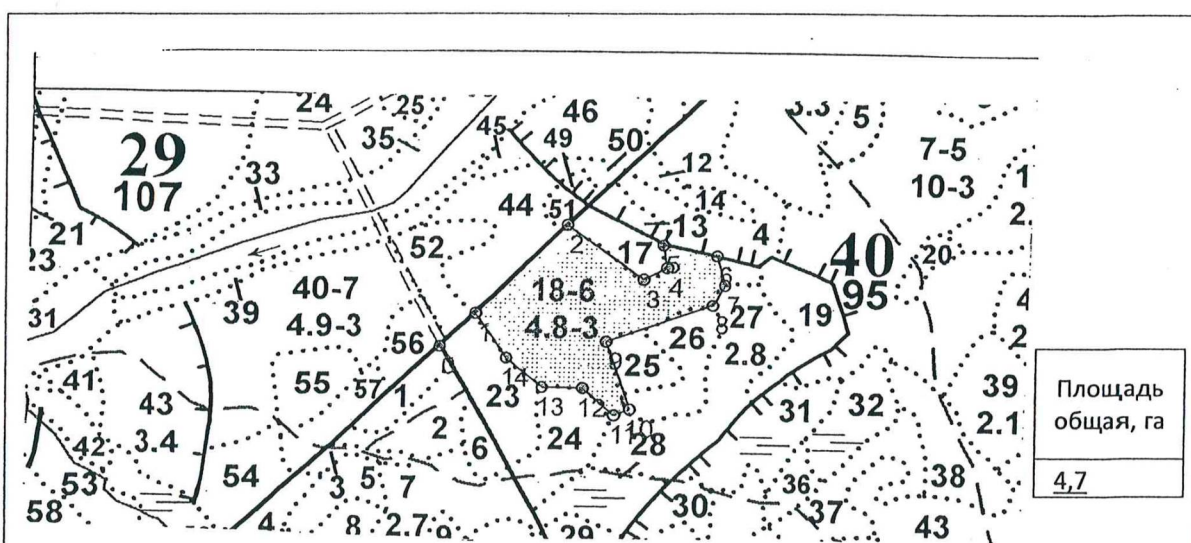
Участковое лесничество Пограничное

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 40

Номер(а) лесотаксационного выдела 18

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1			35° 32'		69,1	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,7	1 - 2	60°40'49.98407"	28°05'19.59263"	35°00'	184,6
		2 - 3	60°40'54.25023"	28°05'28.12073"	117°00'	133,5
		3 - 4	60°40'51.68484"	28°05'35.2092"	52°00'	36,0
		4 - 5	60°40'52.24349"	28°05'37.30778"	341°00'	33,9
		5 - 6	60°40'53.3236"	28°05'36.93874"	92°00'	74,9
		6 - 7	60°40'52.83479"	28°05'41.78315"	155°00'	44,6
		7 - 8	60°40'51.44608"	28°05'42.59121"	200°00'	34,0
		8 - 9	60°40'50.48051"	28°05'41.48473"	240°00'	154,8

	9 - 10	60°40'48.70592"	28°05'31.92865"	152°00'	105,8
	10 - 11	60°40'45.47031"	28°05'34.20384"	238°00'	23,5
	11 - 12	60°40'45.18303"	28°05'32.76638"	302°00'	59,0
	12 - 13	60°40'46.46179"	28°05'29.85243"	261°00'	58,0
	13 - 14	60°40'46.48143"	28°05'25.9963"	300°00'	67,0
	14 - 1	60°40'47.86028"	28°05'22.55369"	316°00'	79,5

\* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN62S (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.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почвы средние подзолистые супесчаные; степень влажности – свежие; завалуненность до 25 %.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник двулистный, зеленые мхи
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
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-2 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 2021 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 ЗКС (саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова, посадочную трубу Pitiputka
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5м, в рядах 1,3м
15. Схема смещения пород Е-Е-Е-Е, 10Е, чистые
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс. шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель европейская – 10340 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы Ели европейской с ЗКС класс качества семян, их происхождение Лужский селекционно - семеноводческий центр (ЛССЦ)
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) 10Е 9 лет; не менее 2,0 тыс. шт.; средняя высота не менее 0,7м.

Составил: мастер леса ООО «Изобилие» Зубричук С.И. 26 03, 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Степанченко Н. А. 26 03, 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. 26 03, 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)



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

Главный лесничий: Мищенко Н.Н.  
(Ф.И.О.)

Мищенко « 29 » 03, 2021  
(подпись) (дата)