

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну 2021 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнл Пейпер», дог. Аренды № 2-2008-12-130-3  
от 16.12.2008г., декларация № 3-2017 от 07.11.2017г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка. 3,7 га

План участка

Лесничество (лесодарю) Хибиинское

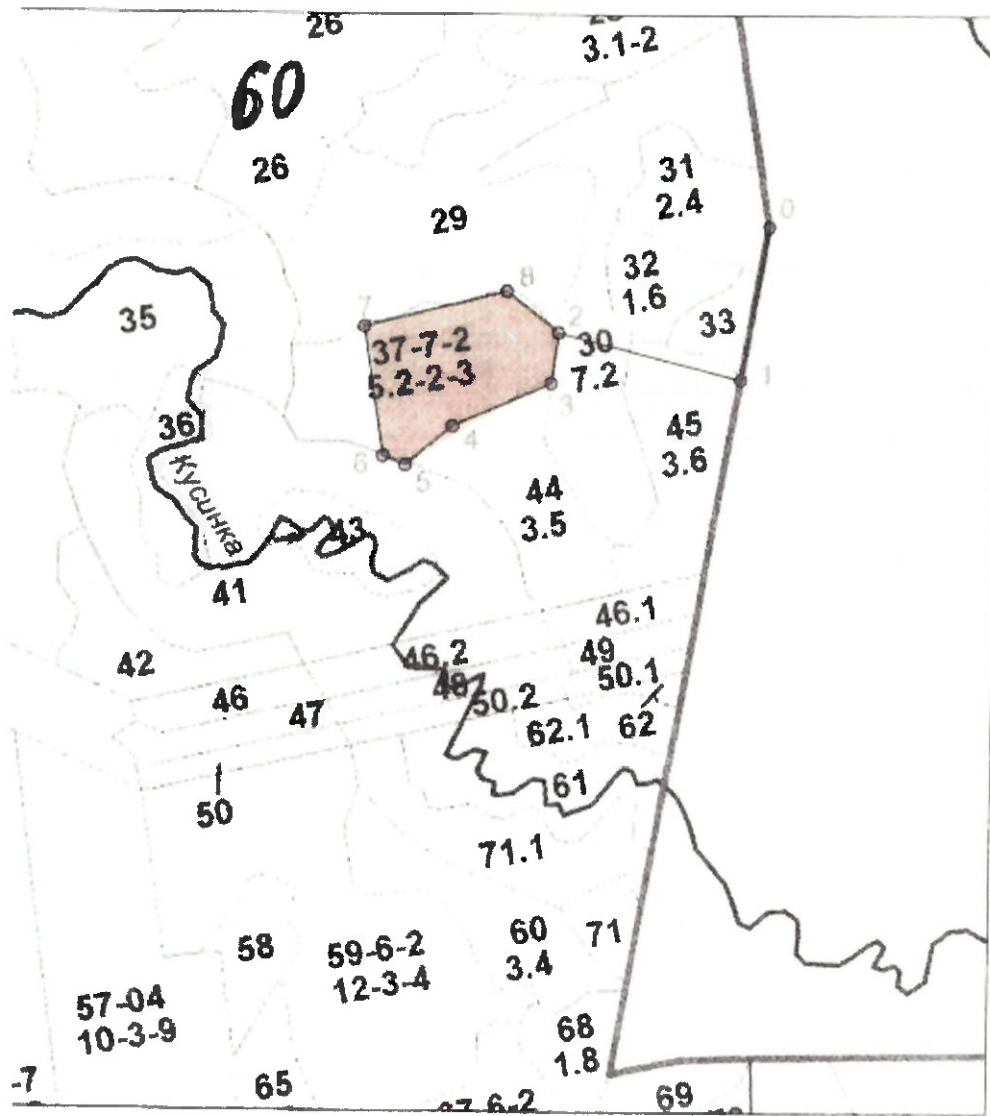
Участковое лесничество Ирсовское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 63

Номер(а) лесотаксационного выдела 37-3,7га

Масштаб 1:10000



Площадь  
общая, га  
3,7

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59°26'48"	31°48'13"	190		205	
1-2	59°26'41"	31°48'11"	284		253	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл	3,7	2-3	59°26'43"	31°47'55"	188	68
		3-4	59°26'41"	31°47'55"	246	143
		4-5	59°26'39"	31°47'46"	230	80
		5-6	59°26'37"	31°47'43"	291	32
		6-7	59°26'38"	31°47'41"	351	175
		7-8	59°26'43"	31°47'39"	76	195
		8-2	59°26'45"	31°47'51"	128	88

\*Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin 62 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь \_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. \_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности плоские участки равнины с высоким уровнем грунтовых вод, почвы влажно-мулевые, перегнойно-торфяные глееватые и суглинистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, дудник, гравилат, сныть, папоротник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник травяно-таволжный Т1 С4, тип вырубки – таволговый(1).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: размещение, средняя высота, м Е-0,6 тыс. шт/га, неравномерное, ср. выс.-2м Ос-0,3 тыс. шт/га, равномерное, ср. выс.-2м, Б-0,4 тыс.шт/га, равномерное, ср. выс.-2м.
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, II квартал 2021 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, весна 2021 г. трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки 20-30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами среднее расстояние между бороздами 5 м, ширина 1 м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев ели под меч Колесова в пласт плужных борозд
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5, в рядах 0,9 м, в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3 тыс.шт. и на всю площадь по породам Ель 11,1 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской 3-х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 1 класс качества из питомников Ленинградской области.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 год - допосев по необходимости, уничтожение травянистой растительности, 2023 год – уничтожение травянистой растительности.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2025 год-вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шир.3м, 2029 год-вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядах, шир.3м.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос полос создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесонакрытую площадь 2030г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не более 10 лет, не менее 2,0 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7

Составил (арендатор): мастер леса Никоноров А.П.  
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил (лесничий): Макаровский С.В.  
(Ф.И.О.)

Проверил (инженер по л.в): Еремкина Н.В.  
(Ф.И.О.)

Учено с внесением следующих замечаний предоставлен акт обследования  
лесного участка № 142 с датой и высотой откоса в м. 27  
Главный лесничий: Соколова Н.Е.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

