

**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 № 5-2018 от 18.10.2018г.

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

Площадь участка, 2,3 га

План участка

Лесничество (лесодари) Киришское

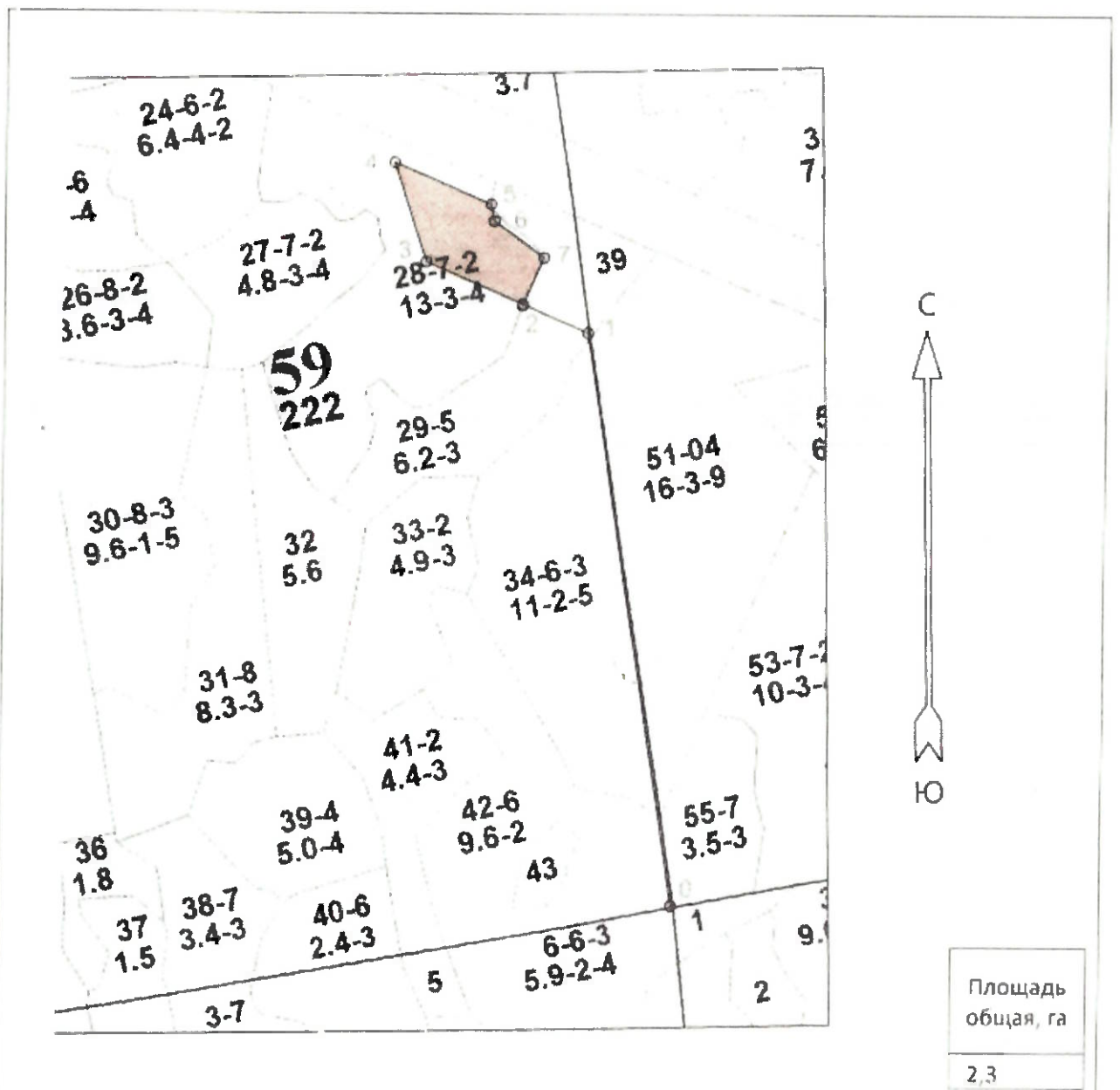
Участковое лесничество Ирсовское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного участка 59

Номер(а) лесотаксационного выдела 28-2,3га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59°26'12"	31°46'19"	352		880	
1-2	59°26'40"	31°46'11"	294		109	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл	2,3	2-3	59°26'41"	31°46'05"	294	161
		3-4	59°26'44"	31°45'56"	343	159
		4-5	59°26'49"	31°45'53"	114	160
		5-6	59°26'47"	31°46'01"	170	26
		6-7	59°26'46"	31°46'02"	127	96
		7-2	59°26'44"	31°46'07"	206	79

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь     га; 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 ТТ С4, тип вырубки – таволговый(Т).
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-0,6 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 ТДГ-55 с плугом ПЛ-1, II квартал 2021 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, весна 2021 г. трактором ТДГ-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 смещения 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 6,9 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 происхождения, 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 - ; дополнение 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 полосе создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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 Цикопоров А.И.

(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

Главный лесничий: Соколова Н.Е.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)



*председателем ИСТЕРНИЙ ЛЕСНИЧЬИЙ РАЙОН*  
*Лесничий на все акты и вносить итоги в журнал*  
*« 27 » 04. 2021.*