

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**

на весну 2021 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернестил 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. 16,9 га

План участка

Лесничество (лесозарье) Хириновское

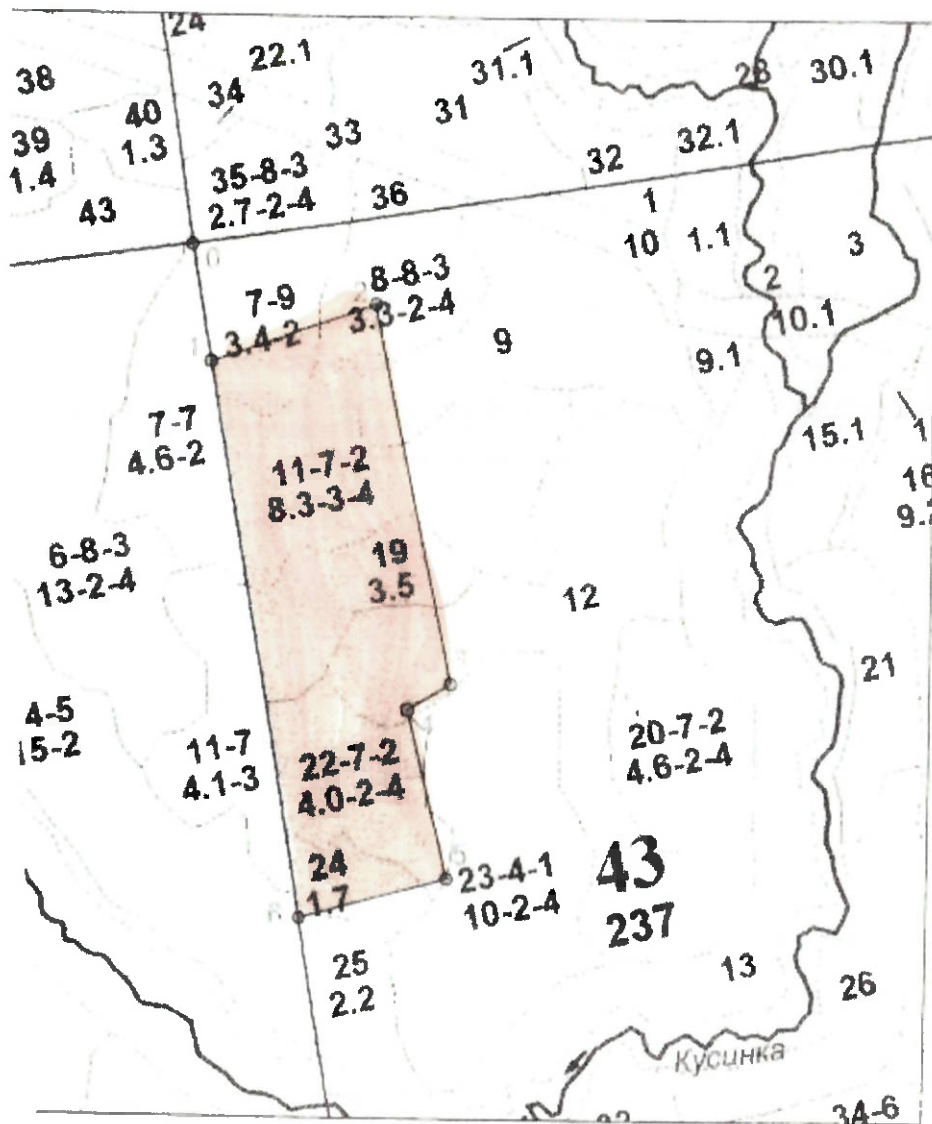
Участковое лесничество Ирсовское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(ы) лесного квартала 43

Номер(ы) лесотаксационного выдела 1-0,8га, 8-0,3га, 9-0,8га, 11-4,3га,  
13-3,4га, 13-3,1га, 22-3,8га, 24-1,4га

Масштаб 1:10000



Площадь  
общая, га  
16,9

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59°31'25"	31°46'36"	170		153	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точки	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл.	16,9	1 2	59°31'20"	31°46'38"	71	233
		2-3	59°31'23"	31°46'52"	168	511
		3-4	59°31'06"	31°46'59"	239	66
		4-5	59°31'05"	31°46'55"	166	230
		5-6	59°30'58"	31°46'59"	255	203
		6 1	59°30'56"	31°46'46"	350	746

\*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, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности хорошо дренированные равнины, почвы умеренные подзолистые суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник женский, вейник лесной, лишай, сныть обыкновенная, степень задернения слабая.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник кисличный КС (С2), тип вырубки – вейниковый (В).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: размещение, средняя высота, м Е-0,9 тыс. шт/га, неравномерное, ср. выс.-2м Ос-0,3 тыс. шт/га, равномерное, ср. выс.-2м, Б-0,3 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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, 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 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 50,7 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 Лепини радской 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 между рядами, шир.3м, 2029 год-вырубка поросли лиственных пород в рядах и между рядами, шир.3м.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полосы полос создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не более 9 лет, не менее 1,7 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7

Составил (арендатор): мастер леса Никоноров А.П. (должность) (Ф.И.О.) (дата) 26 « 09 2021

Проверил (лесничий): Макаровский С.В. (Ф.И.О.) (подпись) (дата) 27 « 09 2021

Проверил (инженер по л/в): Фремкина Н.В. (Ф.И.О.) (подпись) (дата) 27 « 09 2021

Учтено с внесением следующих замечаний перед составлением акта

Главный лесничий: Соколова Н.Е. (Ф.И.О.) (подпись) (дата) 27 « 09 2021



*Расшифровка по смете и выписки учета в "Л"*