

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

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные

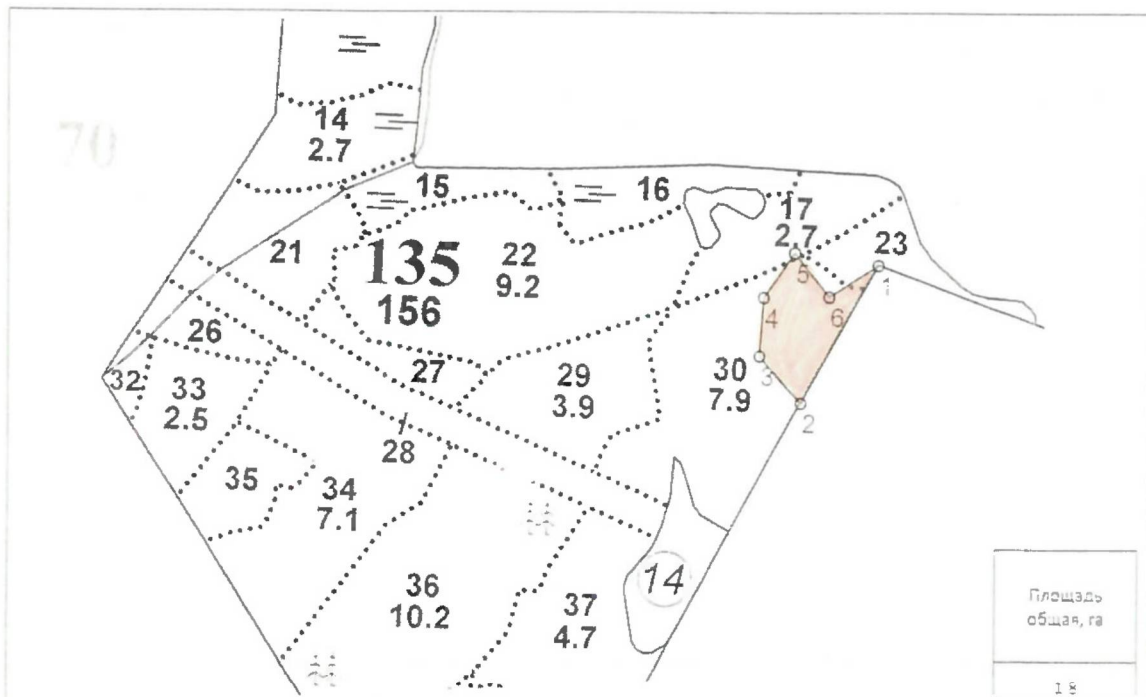
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интервиста Пейпер» 2-2011-03-1-3 ЛД № 1-2019 от 11.07.2019г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 1,8 га

План участка

Лесничество Болновское
Участковое лесничество Болновское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 135
Номер (а) лесотаксационного выдела 23 площадь 0,1га, выдел 30 площадь 1,7га
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номер а точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Экспл.	1,8	1-2	59°16'43,048"	29°6'2,782"	198	229
		2-3	59°16'36,827"	29°5'56,097"	307	92
		3-4	59°16'38,701"	29°5'52,365"	353	85
		4-5	59°16'41,433"	29°5'52,416"	24	79
		5-6	59°16'43,318"	29°5'55,232"	130	81
		6-1	59°16'41,629"	29°5'58,942"	46	34

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin Грипстар 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат WGS-84 зона _____ (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 2019 г.**) состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га **500** шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. **очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с техкартой разработки лесосеки**
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, среднеподзолистые суглинки,**
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, кислица, майник, зеленые мхи, кукушкин лен**
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **2ЧС; В2**
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м _____
 6. Зараженность почвы вредителями, вид **исследования не проводились в связи с отсутствием зараженности вредными организмами**
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____ - _____
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ - _____
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____ - _____
 10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **Механизованная, бороздами, глубина обработки 20-30 см., трактор ТДТ – 55 с плугом ПЛ-1, сентябрь 2020г.**
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **борозды через 3 – 5 м.**
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный **ручная посадка сеянцами 2х лет с ЗКС под меч Колесова**
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **2,0**
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **3,5-5,0 м.**, в рядах **0,6-0,7 м в пласт плужных борозд**
 15. Схема смешения пород **Е – Е – Е – Е**
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **2,0** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **3,6 тыс. шт.**,
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **сеянцы ели 2х лет с ЗКС**, класс качества семян, их происхождение, **1 класс качества из Лужского ССЛ Ленинградской обл.** (нужное подчеркнуть).
 18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
 19. Виды и способы ухода, их кратность:
1 год: ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно;
2 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке культур и по результатам инвентаризации лесных культур)
3 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур).
- Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, и по итогам инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность (4,6,8 год): уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности в радиусе 1 м. от деревьев хозяйственно – ценных пород, однократно.
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 0,5 -1,0 м.**
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2029 год.**

Составил: специалист по учету Дорохина Л.В. Л.В. Дорохина «01» сентября 2020г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
лесничий Михайлов А.И. «10» 09.2020г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Иванов И.В. Товшмаева В.В. «15» 09.2020г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Лобин А.И. «17» 09 20г.
(Ф.И.О.) (подпись)