

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020 г.

Лесничество *Лодейнопольское*

№ квартала *59*

Главная порода

Вид культур

Участковое лесничество *Кондушское*

№ выдела *15, 23, 27, 28*

ель обыкновенная

сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-90-3, л/дл *2019 от 09.04.2019*

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

Площадь участка, *6.5 / 5.1* га *6.15 - 0.2 га* *6.27 - 2.5 га* *23 - 2.2 га* *28 - 0.2 га*
по декларациям: *6.15 - 0.2 га* *6.27 - 3.7 га* *23 - 2.2 га* *6.28 - 0.2 га*

План участка, масштаб 1:10 000

Геоданные и промеры линий (м):

0-1 СВ 76° 413	6-7 СВ 15° 210
1-2 СВ 16° 534	7-8 СВ 75° 48
2-3 СВ 87° 55	8-9 СВ 37° 72
3-4 СВ 15° 23	9-10 СВ 16° 268
4-5 СВ 85° 32	10-1 СВ 76° 185
5-6 СВ 26° 57	

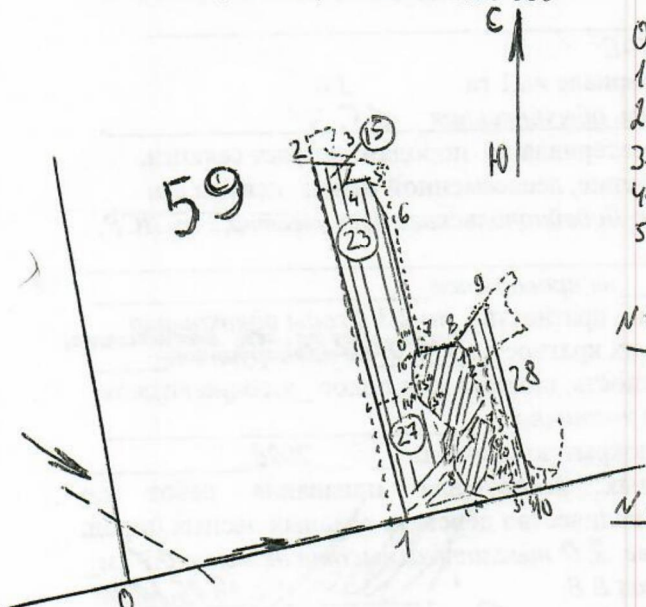
Границы неиспользуемых площадей:

N1	10-1' СВ 16° 8	N2	4'-0" СВ 76° 45
	1'-2' СВ 74° 21		0'-1" СВ 30 11
	2'-3' СВ 40° 7		1'-2' СВ 77° 14
	3'-4' СВ 79° 18		2'-3' СВ 3° 14
			3'-4' СВ 69° 22
N3	4'-0" СВ 76° 67	6"-7" СВ 29° 25	13"-14"
	0"-1" СВ 75° 31	7"-8" СВ 80° 19	СВ 33° 26
	1"-2" СВ 27° 34	8"-9" СВ 19° 20	14"-15"
	2"-3" СВ 10° 14	9"-10" СВ 26° 13	СВ 78° 11
	3"-4" СВ 34° 25	10"-11" СВ 17° 28	
	4"-5" СВ 53° 11	11"-12" СВ 8° 26	
	5"-6" СВ 19° 12	12"-13" СВ 7° 14	
N4	7-0" СВ 15° 17	5"-6" СВ 38° 60	12"-13"
N5	7-8 СВ 75° 48	6"-7" СВ 16° 30	СВ 45° 26
	8-1" СВ 37° 10	7"-8" СВ 44° 12	13"-14"
	1"-2" СВ 44° 25	8"-9" СВ 15° 29	СВ 35° 19
	2"-3" СВ 9° 38	9"-10" СВ 34° 19	14"-15"
	3"-4" СВ 46° 12	10"-11" СВ 9° 10	СВ 2° 33
	4"-5" СВ 27° 96	11"-12" СВ 51° 31	15"-0" СВ 13°

Условные обозначения:

15, 23, 27, 28 - номера выделов, образующие площадь участка

|| - схематическое изображение выдела



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетвор., количество пней на 1 га до 600 шт., гарь ----- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. —)
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, пологие склоны, умеренно-влажная подпашная суглинистая свежая
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) Кислица, ландыш, копытельник, венерик, ветки лесной, сныть, герань, соловейник, укропная земляника
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ВЛ 15, 23, 27, 28 - КС 2 - Ель как кисликовой, тип вырубки - ветки
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м _____ отсутствует _____
 6. Зараженность почвы вредителями, вид _____ в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на участке не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____ не планируется _____
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ не планируется _____
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____ в начале апреля 2020 года тракторами ТДТ-55 с плугами ПЛ-1-1
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия мехподготовка почвы бороздами на глубину до 30 см
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____ размещение борозд на площади, по возможности, равномерное _____
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев ели обыкновенной под меч Колосова в два отвала в шахматном порядке
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3.0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4.5-5 в рядах 0.7-0.9м
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель обыкновенная 15.3 3.0
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели обыкновенной с ОКС 4-х летние с питомника Лодейнопольского лесничества, 2-ой ЛСР, паспорт 31-29116
 18. Способ подготовки семян к посеву _____ не проводится _____
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: на 2,3,4 годы однократно
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: проводятся по мере необходимости не планируются
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос лесокультурная площадь окаймлена минполосой по периметру частично
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенной 9 лет, не менее 20 тыс.шт/га, высота не менее 0.7 м
- Составил (арендатор): инженер л/в Иванов В.В. (подпись) « 07.05.2020 » (дата)
- Проверил (лесничий): Адамова С.Н. (подпись) « 07 » 05. 2020 (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. (подпись) « 13 » 05. 2020 (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту ссуд. МК внести дополн. в п. 17
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. (подпись) 13.05.2020