

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022г.**

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «АЛТЫН», № 19/3-2009-11, декл. № 7-2020 от 03.09.2020г.

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

Площадь участка 2.7 га

**План участка**

Лесничество Лодейнопольское

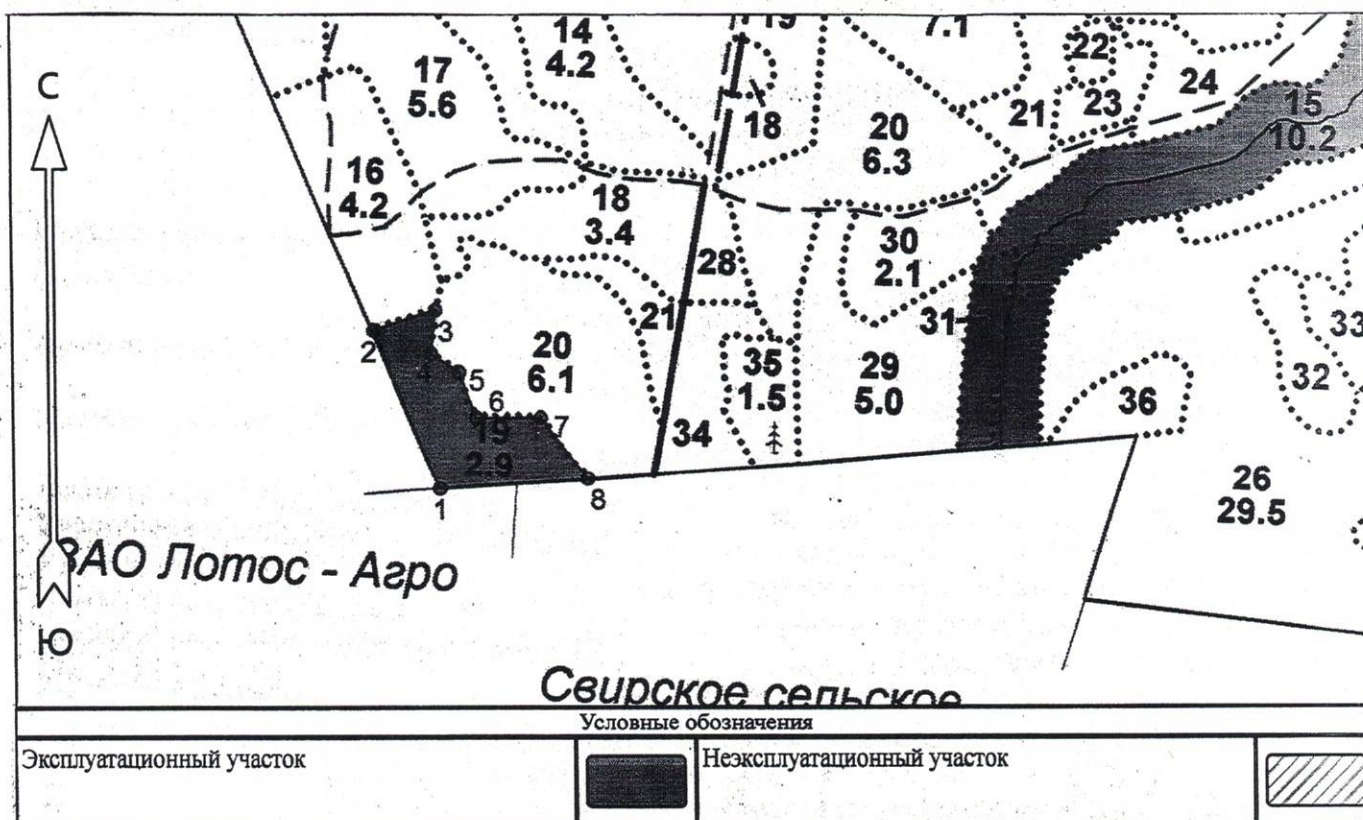
Участковое лесничество Кондушское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 26

Номер(а) лесотаксационного выдела 19

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
2.7	2.7	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	539772.76	3222129.20
2	539985.66	3222045.09
3	540011.85	3222127.23
4	539953.33	3222120.55

5	539928.54	3222156.89
6	539868.34	3222178.32
7	539867.91	3222264.48
8	539784.31	3222324.46
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СЗ 34°	229
2 - 3	СВ 60°	86
3 - 4	ЮВ 6°	59
4 - 5	ЮВ 68°	44
5 - 6	ЮВ 32°	64
6 - 7	СВ 78°	86
7 - 8	ЮВ 48°	103
8 - 1	ЮЗ 74°	195

Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	2.7

Координаты получены при помощи навигатора GARMIN 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области-зона 3.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь-----г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: в. 19-дренированные равнины с несколько ослабленным стоком; грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые;
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.19-черника, реже брусника, бэйник, группанка, плаун, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.19-ЧС В2, ельник черничный свежий, тип вырубок кипрейные
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: июль-ноябрь 2021г трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная подготовка почвы бороздами на глубину до 12 см в июле-ноябре 2021г.
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 европейской под меч Колесова 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: 4-6, в рядах 0.6-0.9 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: ель европейская 8.1 тыс. шт. (кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам, возраст сеянцев, саженцев: сеянцы ели европейской 3-4 летние с ОКС из питомника Людейнопольского Лесничества; класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: 2-ой лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву не проводится
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала, заноса – однократно на 2,3,4 годы
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: лесокультурная площадь окаймлена по периметру мин полосой частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) согласно приложению 3 Правил лесовосстановления

Составил (арендатор): Ведущий специалист Пожитнов Д.А. «19» 07 2021 г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Кондушского участкового Адамова С. Н. «19» 07 2021 г.  
 лесничества (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по лесовосстановлению): Степанович А.А. «27» 07 2021 г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний -

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. «27» 07 2021 г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)