

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

Главная порода Ель

Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Арт-лес», № 2-2008-12-249-3 от 16.12.2008г.

лесная декларация 1-2019 от 29.10.2019 г.

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

Площадь участка, 8,4/3,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Вокситогорское

Участковое лесничество Кургальское

Урочище (при наличии) -

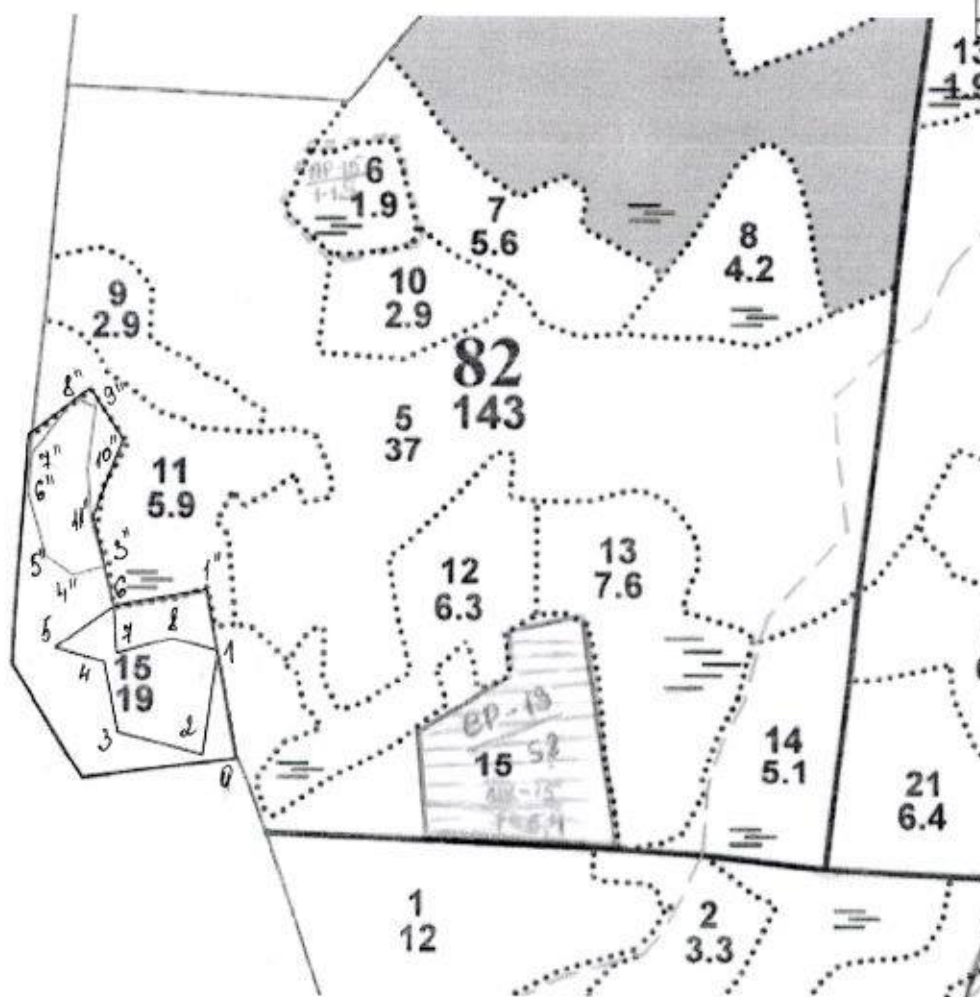
Номер(а) лесного квартала 82

Номер(а) лесотаксационного выдела 15

Масштаб 1 : 10 000

Площадь общая, га

3,5



номера точек		Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м	
Привязка				
0-1		СЗ 17°00'	146	
Объект 1				
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий,	Длина линий, м
экспл	2,0	1-2	ЮЗ 1°00'	140
		2-3	СЗ 82°00'	116
		3-4	СЗ 18°00'	96
		4-5	СЗ 82°00'	67
		5-6	СВ 48°00'	95
		6-7	ЮВ 10°00'	61
		7-8	СВ 68°00'	76
		8-1	ЮВ 82°00'	61

Номера точек	Геодезические координаты	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота
привязка		
0	406506.670	3296389.133
Объект 1		
1	406650.298	3296362.232
2	406511.354	3296344.131
3	406540.243	3296231.493
4	406634.361	3296212.161
5	406651.049	3296147.105
6	406706.382	3296224.556
7	406645.452	3296228.384
8	406665.895	3296301.773

номера точек		Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м	
Привязка				
0" - 1"		СЗ 17°.00'	226.0	
1" - 6		ЮЗ 73°.00'	123.0	
6 - 3"		СЗ 22°.00'	55.0	
Объект 2				
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий,	Длина линий, м
экспл	1,5	3" - 4"	ЮЗ 68°.00'	42.0
		4" - 5"	СЗ 62°.00'	43.0
		5" - 6"	СЗ 23°.00'	87.0
		6" - 7"	СЗ 1°.00'	51.0
		7" - 8"	СВ 30°.00'	92.0
		8" - 9"	ЮВ 75°.00'	30.0
		9" - 10"	ЮЗ 0°.00'	83.0
		10" - 11"	ЮВ 11°.00'	64.0
		11" - 3"	ЮВ 22°.00'	65.0

Номера точек	Геодезические координаты	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота
привязка		
0"	406503.921	3296387.798
1"	406726.250	3296346.158
6	406703.623	3296224.950
Объект 2		
3"	406756.643	3296210.133
4"	406745.346	3296169.577
5"	406769.666	3296134.014
6"	406853.113	3296109.117
7"	406903.927	3296113.941
8"	406978.027	3296168.686
9"	406967.066	3296196.683
10"	406884.518	3296187.391
11"	406820.672	3296192.522

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 3 (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 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д., компактный недоруб 1,6 га, оставление единичных деревьев Осины -10 шт , Березы-5шт
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧСВ2 (кипрейные)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение; средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
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 не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия подготовка почвы (частичная) в бесснежный период 2021 года, механизированная, трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 бороздами шириной до 0,7м глубиной до 20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды прямолинейные шириной до 0,7 м, через 4,0-5,5 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами под меч Колесова (ручной) в рядовом или шахматном порядке, в дно в пласт или берму борозды - в зависимости от рельефа площади и почвы
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-5,5 м., в рядах 0,4-1,0 м
15. Схема смещения пород Е*Е*Е*Е*Е*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. и на всю площадь по породам не менее 10 500 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D-y корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 год, 2024 год –подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур –однократно по необходимости; дополнение л/к по результатам инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026 год, 2029 год, 2032 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах культур-однократно по необходимости.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос опашка лесных культур по периметру шириной до 1,4 м - по необходимости
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь до 2032 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____ максимальный возраст 10 лет, кол-во деревьев главной древесной породы не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): зам. директора Журавлев А.П. Журавлев « 30 » 09 2021
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Анисимов А.В. АВ « 30 » 09 2021
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. МС « 18 » 10 2021
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний
 Главный лесничий: Рыжова С.В. СВ « 18 » 10 2021
 (Ф.И.О.) (подпись)