

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 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, 10,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Бокситогорское

Участковое лесничество Кургальское

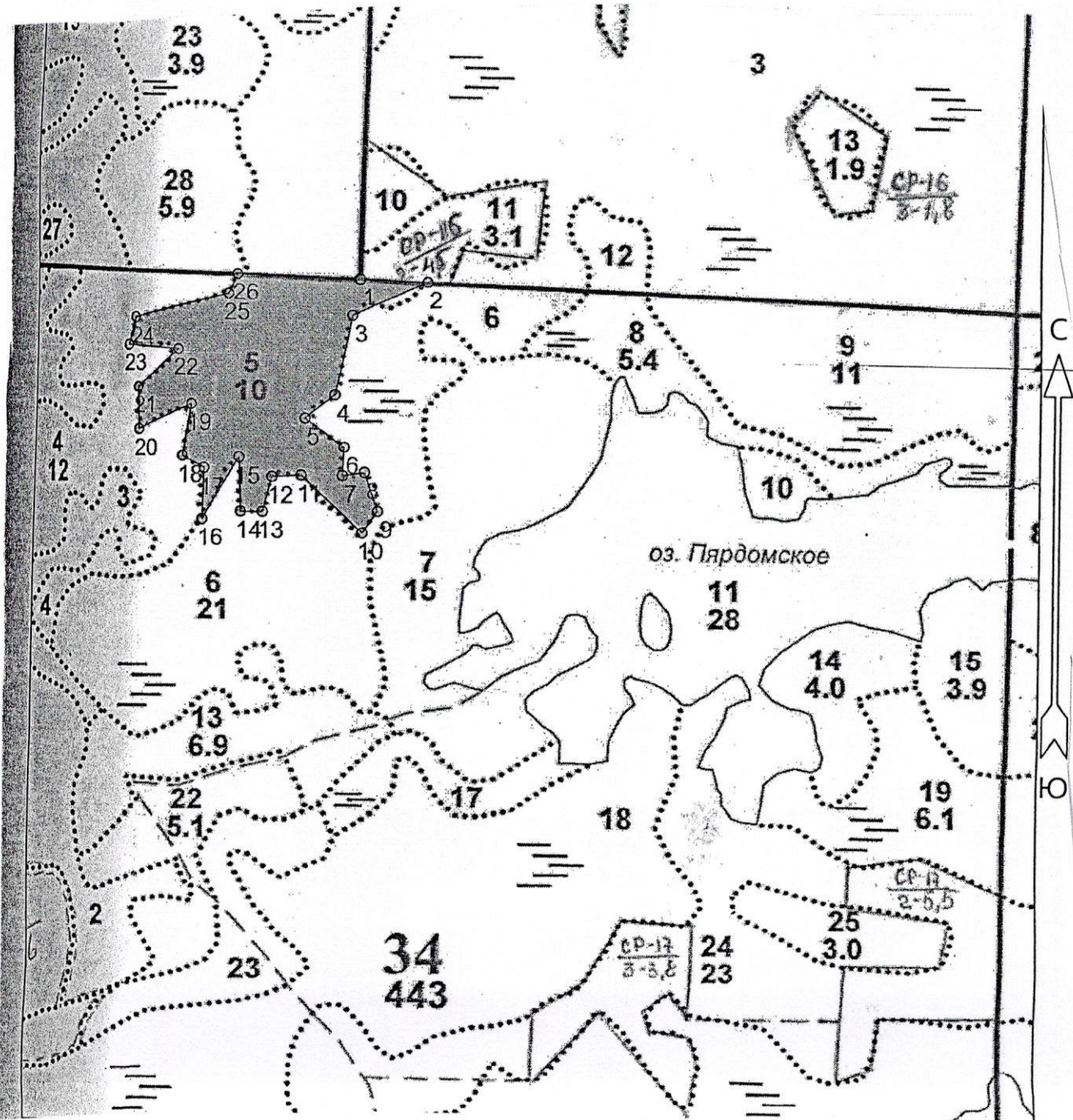
Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 34

Номер(а) лесотаксационного выдела 5

Масштаб 1 : 10 000

Площадь общая, га
10,0



номера точек		Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м	
Привязка				
Объект				
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий,	Длина линий, м
экспл	10,0	1-2	СВ 84° 00'	106
		2-3	ЮЗ 57° 00'	130
		3-4	ЮЗ 4° 00'	132
		4-5	ЮЗ 43° 00'	60
		5-6	ЮВ 62° 00'	76
		6-7	ЮВ 5° 00'	45
		7-8	СВ 73° 00'	35
		8-9	ЮВ 27° 00'	64
		9-10	ЮЗ 27° 00'	42
		10-11	СЗ 55° 00'	131
		11-12	ЮЗ 79° 00'	46
		12-13	ЮЗ 7° 00'	57
		13-14	ЮЗ 82° 00'	34
		14-15	СЗ 10° 00'	85
		15-16	ЮЗ 23° 00'	114
		16-17	СЗ 6° 00'	80
		17-18	СЗ 71° 00'	41
		18-19	СЗ 2° 00'	83
		19-20	ЮЗ 58° 00'	100
		20-21	СЗ 10° 00'	67
		21-22	СВ 40° 00'	95
		22-23	ЮЗ 86° 00'	90
		23-24	СВ 9° 00'	45
		24-25	СВ 68° 00'	165
		25-26	СВ 16° 00'	35
		26-1	СВ 84° 00'	193

Номера точек	Геодезические координаты	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота
привязка		
Объект		
1	410741.925	3292947.743
2	410754.226	3293053.297
3	410682.116	3292944.814
4	410550.234	3292937.093
5	410505.850	3292896.573
6	410470.914	3292964.256
7	410426.097	3292968.702
8	410436.722	3293002.141
9	410379.990	3293031.925
10	410342.320	3293013.239
11	410416.281	3292904.793
12	410406.980	3292859.623
13	410350.283	3292853.306
14	410345.161	3292819.605
15	410428.764	3292803.850
16	410323.238	3292760.392
17	410402.763	3292751.099
18	410415.678	3292712.082
19	410498.657	3292708.232
20	410444.657	3292623.816
21	410510.556	3292611.401
22	410584.081	3292671.791
23	410576.775	3292581.856
24	410621.334	3292588.408
25	410684.937	3292741.070
26	410718.716	3292750.357
1	410741.105	3292942.542

* - 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)

Выполнил: зам. директора Журавлев А.П.

Захаров

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, редины, пустырь, прогалины и т.д., оставление единичных деревьев Осины -20 шт
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины, почвы модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, костяника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС В2 (вейниковые)
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 в бесснежный период 2021 года, механизированная, трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 бороздами (частичная) глубиной до 20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды прямолинейные шириной до 1,0 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.
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 смешения пород Е*Е*Е*Е*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 30 000 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3 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, 2023 год, 2025 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: 2029 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
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь до 2029 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) максимальный возраст 9 лет, кол-во деревьев главной древесной породы не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): зам. директора Журавлев А.П. Журавлев « 12 » 05 2021г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (Уч. лесничий): Павлов А.Н. Павлов « 12 » 05 2021г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. Сидорова « 14 » 05 2021г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Рыжова С.В. _____ « 14 » 05 2021г.
 (Ф.И.О.) (подпись)