

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Х		Y		
	Х	Y	Х	Y	
Привязка					
0	480169.161	3273446.419	6'	479247.646	3272899.985
1	480030.949	3272814.921	7'	479056.117	3272746.596
2	479614.343	3273040.120	8'	479161.122	3272742.270
3	479595.151	3273088.573	9'	479383.083	3272752.541
4	479360.513	3272990.555	Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Лесосека					
5	479367.235	3272907.620	Привязка		
6	478661.034	3272862.581	0' - 1'	ЮЗ 67° 00'	645.0
7	478771.650	3272757.949	1' - 2'	ЮВ 39° 00'	473.0
8	479158.667	3272742.006	2' - 3'	ЮВ 79° 00'	52.0
9	479380.628	3272752.277	3' - 4'	ЮЗ 12° 00'	254.0
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	4' - 5'	ЮЗ 84° 00'	83.0
Привязка					
0 - 1	ЮЗ 67° 00'	645.0	Лесосека		
1 - 2	ЮВ 39° 00'	473.0	5' - 6'	ЮВ 7° 00'	120.0
2 - 3	ЮВ 79° 00'	52.0	6' - 7'	ЮЗ 28° 00'	245.0
3 - 4	ЮЗ 12° 00'	254.0	7' - 8'	СЗ 13° 00'	105.0
4 - 5	ЮЗ 84° 00'	83.0	8' - 9'	СЗ 8° 00'	222.0
Лесосека					
5 - 6	ЮВ 7° 00'	707.0	9' - 5'	СВ 85° 00'	156.0
6 - 7	СЗ 54° 00'	152.0	Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
7 - 8	СЗ 13° 00'	387.0	Привязка		
8 - 9	СЗ 8° 00'	222.0	0' - 1'	247° 00'	645.0
9 - 5	СВ 85° 00'	156.0	1' - 2'	141° 00'	473.0
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	2' - 3'	101° 00'	52.0
Привязка					
0 - 1	247° 00'	645.0	3' - 4'	192° 00'	254.0
1 - 2	141° 00'	473.0	4' - 5'	264° 00'	83.0
2 - 3	101° 00'	52.0	Лесосека		
3 - 4	192° 00'	254.0	5' - 6'	173° 00'	120.0
4 - 5	264° 00'	83.0	6' - 7'	208° 00'	245.0
Лесосека					
5 - 6	173° 00'	707.0	7' - 8'	347° 00'	105.0
6 - 7	306° 00'	152.0	8' - 9'	352° 00'	222.0
7 - 8	347° 00'	387.0	9' - 5'	85° 00'	156.0
8 - 9	352° 00'	222.0	Экспликация объекта		
9 - 5	85° 00'	156.0	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Привязка		
	Х	Y	0"	480169.026	3273445.824
Привязка					
0"	480169.437	3273446.427	1"	480030.814	3272814.326
1'	480031.225	3272814.930	2"	479614.208	3273039.525
2'	479614.619	3273040.128	3"	479595.016	3273087.977
3'	479595.427	3273088.581	4"	479360.379	3272989.959
4'	479360.789	3272990.563	5"	479367.100	3272907.024
Лесосека					
5'	479367.511	3272907.628	Лесосека		
Экспликация объекта					
6"	479247.235	3272899.381	6"	478660.899	3272861.986
7"	478660.899	3272861.986	8"	478771.515	3272757.354
8"	478771.515	3272757.354	9"	479053.527	3272745.736
9"	479053.527	3272745.736	Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка					
0" - 1"	ЮЗ 67° 00'	645.0	Привязка		
1" - 2"	ЮВ 39° 00'	473.0	0" - 1"	ЮЗ 67° 00'	645.0
2" - 3"	ЮВ 79° 00'	52.0	1" - 2"	ЮВ 39° 00'	473.0
3" - 4"	ЮЗ 12° 00'	254.0	2" - 3"	ЮВ 79° 00'	52.0
4" - 5"	ЮЗ 84° 00'	83.0	3" - 4"	ЮЗ 12° 00'	254.0
5" - 6"	ЮВ 7° 00'	120.0	4" - 5"	ЮЗ 84° 00'	83.0
Лесосека					
Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки		Геодезические координаты		Площадь лесосеки, га	
				Основной полигон	
				Полигон 2	
				Полигон 3	
				9.00	
				3.5	
				5.5	

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 350 шт., гарь --- г.; редица, пустырь, прогалина и т. д. ---
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, среднеподзолистые, влажные.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной средняя степень задернения: 0,4-0,6
 4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м. – не имеется
 6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектир.
 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 1-2 квартал 2021г. подготовки почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Враске Т-26,а+ тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, бороздами глубиной до 20см-30см Brecke Т-26 + Timberjack & John deer 1510.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 4-6м.
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный); посев рядовой.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3600шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5м., в рядах 0,4-0,8 м.
 15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300гр. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: 1650гр.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцы (2-3лет), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: Кировская обл., Пинюгское лесничество, Яхренюгское сельское участковое лесничество, квартал 38, класс-первый.
 18. Способ подготовки семян к посеву ---
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур: 1год-1, 2год-1, 3год-1
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости.
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос – создание мин. Полос по периметру участка частично.
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2021г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления».
- Составил (арендатор): инж. по л/х Яковлев.М.В. «19.07.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Арифупин В.К. «19» 07.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. «28» 07.21г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. «28» 07.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)