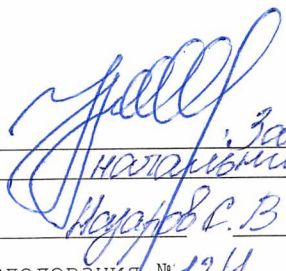


УТВЕРЖДАЮ:

 Заместитель
 начальника Департамента
 № 12/1
 14.10.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 12/1
 лесных насаждений Кирилловского лесничества (лесопарка)
 Вологодская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Волокославинское	к-з «Николоторжский»	21	3	1,04
			6	4,0
			7	2,94
			23	0,27
			28	1,42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,67 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,67 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия – не выявлено, в связи с ветровалом.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,67 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
квартал 21 выдел 3				
Волокославинское	к-з «Николоторжский»	-	1,04	ветровал, бурелом
квартал 21 выдел 6				
Волокославинское	к-з «Николоторжский»	-	4,00	ветровал, бурелом
квартал 21 выдел 7				
Волокославинское	к-з «Николоторжский»	-	2,94	ветровал, бурелом
квартал 21 выдел 23				
Волокославинское	к-з «Николоторжский»	-	0,27	ветровал, бурелом
квартал 21 выдел 28				
Волокославинское	к-з «Николоторжский»	-	1,42	ветровал, бурелом
Итого	-	-	9,67	ветровал, бурелом

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

	Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений		-
Усыхание лесных насаждений различной степени		-
Развитие очагов вредных организмов		9,67

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: на момент визуального обследования более 90% от площади лесных участков пройдены ветровалом. По санитарному состоянию насаждения характеризуются как погибшие. Фиксируется наличие деревьев с текущим усыханием слабой степени. В качестве санитарно-оздоровительных мероприятий рекомендуются сплошные санитарные рубки. В сопредельных насаждениях необходимо организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев. При выявлении признаков негативных изменений следует провести лесопатологическое обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



[Signature] / Дружинин Ф.Н. /
[Signature] / Макаров Ю.И. /

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 г.
Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Кирилловское.
Участковое лесничество Вологодской области Урочище (лесная дача) – колхоз Николоторжский.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные полосы	Виды порот	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на вылете, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %				Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %				Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		96	97	97	100		вид	площадь, га				
21	3	3,0	Защитные	Защитные полосы	Волье порот	70лс2ивд1Б+Е	1,04	Е	10	10	Е _{лес}	0,06	II	7	91	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	96	97	97	100	ветровал, бурелом	96	97	97	100	ССР	1,04			
21	3	3,0	Защитные	Волье порот	Волье порот	70лс2ивд1Б+Е	1,04	Е	14	12	Е _{лес}	0,11	II	20	28378	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	93	94	94	94	ветровал, бурелом	96	97	97	100	ССР	1,04			
21	3	3,0	Защитные	Волье порот	Волье порот	70лс2ивд1Б+Е	1,04	Олс	13	12	Е _{лес}	0,35	II	77	946	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	96	97	97	97	ветровал, бурелом	96	97	97	100	ССР	1,04			
21	3	3,0	Защитные	Волье порот	Волье порот	70лс2ивд1Б+Е	1,04	Ивд	12	10	Е _{лес}	0,30	II	72	168	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	96	97	97	97	ветровал, бурелом	96	97	97	100	ССР	1,04			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **И.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Ф.Н. /

Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Телефон 89211241959

Александр Р. Суров

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования


лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Кирилловское.
Участковое лесничество Вологодского Урошище (лесная дача) – колхоз Николоторжский.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Вдоль дорог	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на выделе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Лолжит рубке, %	Назначенные мероприятия													
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га								
21	6	4,0	Защитные	Вдоль дорог	6/1	4,0	7Е30ЛС+ИВД	Е	Ол	ИВ	75	16	16	26	Е ^{кис}	0,20	I	46	1032	1	0	4	1	1	1	1	1	91	98	99	91	93	ССР	4,00	площадь, га							
																0,17		14	1002	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ветровал, бурелом	98	ветровал, бурелом	99	ветровал, бурелом	ССР		вид

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /

 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Телефон 89211241959

 / Губанов А.С.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

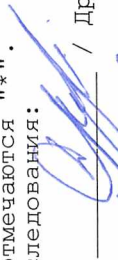

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Кирилловское.
Участковое лесничество Волоколавнинское Урочище (лесная дача) - колхоз Николоторжский.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Вдоль дорог	Защитные полосы	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на выделе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %					Назначенные мероприятия														
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	лыскающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал				старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	98	89	88	89	90	92	86	вид	площадь, га							
217	5,0		Защитные	вдоль дорог	7/12,94	5Е1С30лс1В+Ивд	состав	С	22	28	Е _{лес}	0,05	19	бонитет	19	97	без признаков ослабления	1	ослабленная	1	ослабленные	1	сильно ослабленные	11	лыскающие	6	свежий сухостой	1	старый сухостой	1	свежий ветровал	83	старый ветровал	1	свежий бурелом	1	старый бурелом	1	аварийные деревья	1	98	89	88	89	90	92	86	СР	2,94
							порода	Е	21	24				0,25	95		596	ослабленная	1	ослабленные	6	лыскающие	5	свежий сухостой	1	старый сухостой	1	свежий ветровал	89	старый ветровал	1	свежий бурелом	1	старый бурелом	1	аварийные деревья	1	98	89	88	89	90	92	86	СР				
							порода	В	22	24				0,05	19		107	ослабленная	1	ослабленные	8	лыскающие	4	свежий сухостой	1	старый сухостой	1	свежий ветровал	88	старый ветровал	1	свежий бурелом	1	старый бурелом	1	аварийные деревья	1	98	89	88	89	90	92	86	СР				
							порода	Олс	12	12				0,25	49		1147	ослабленная	1	ослабленные	6	лыскающие	5	свежий сухостой	1	старый сухостой	1	свежий ветровал	89	старый ветровал	1	свежий бурелом	1	старый бурелом	1	аварийные деревья	1	98	89	88	89	90	92	86	СР				
							порода	Ивд	10	10				0,06	8		541	ослабленная	1	ослабленные	1	лыскающие	1	свежий сухостой	1	старый сухостой	1	свежий ветровал	1	старый ветровал	1	свежий бурелом	1	старый бурелом	1	аварийные деревья	1	98	89	88	89	90	92	86	СР				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.



Средств

Телефон 89211241959

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Кирилловское.

Участковое лесничество Вологодского Урочище (лесная дача) – колхоз Николоторжский.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на выделе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %					Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	обрыв корней прошлых лет и свежий, стом ствола в области кроны и под кроной прошлых лет и свежий	93	76	84	88
21	28	14,0	Эксплуатационные	-	28/1	1,42	С	75	24	28	0,05	146	46	1	1	7	2	1	1	1	91	1	1	1	1	1	91	ветровал, бурелом	94	88	87	СР	1,42		
							Е	23	26	0,29	30	313	1	1	5	5	1	1	90	1	1	1	1	90	1	1	1		1	90					
							В	24	26	0,06	23	57	1	1	11	5	1	1	84	1	1	1	1	84	1	1	1		1	84					
							ОС	24	30	0,00	24	5	1	1	1	24	5	1	1	76	1	1	1	1	76	1	1		1	1	76				
							ОЛС	14	12	0,11	1	406	1	1	5	2	1	1	1	93	1	1	1	1	93	1	1		1	1	93				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

/ Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 28.07.2017 г.

Телефон 89211241959

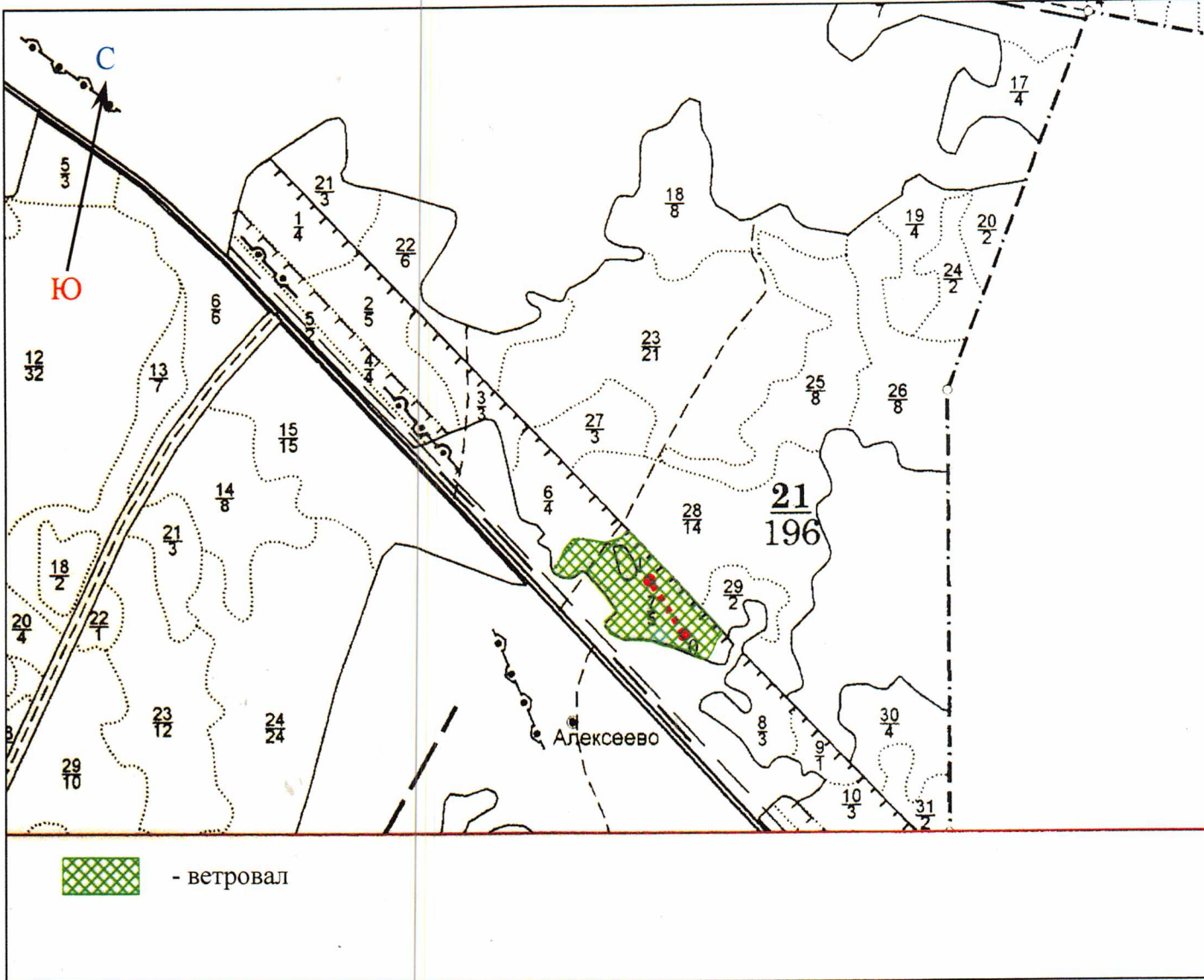
Александр Дружинин

АБРИС пробной площади

Лесн-во: Кирилловское
квартал: 21 пр. пл-дь 1

уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
выдел: 7

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты
0	N59°51.396' E38°50.952'
1	N59°51.396' E38°50.898'

"28" мая 20 17 г.

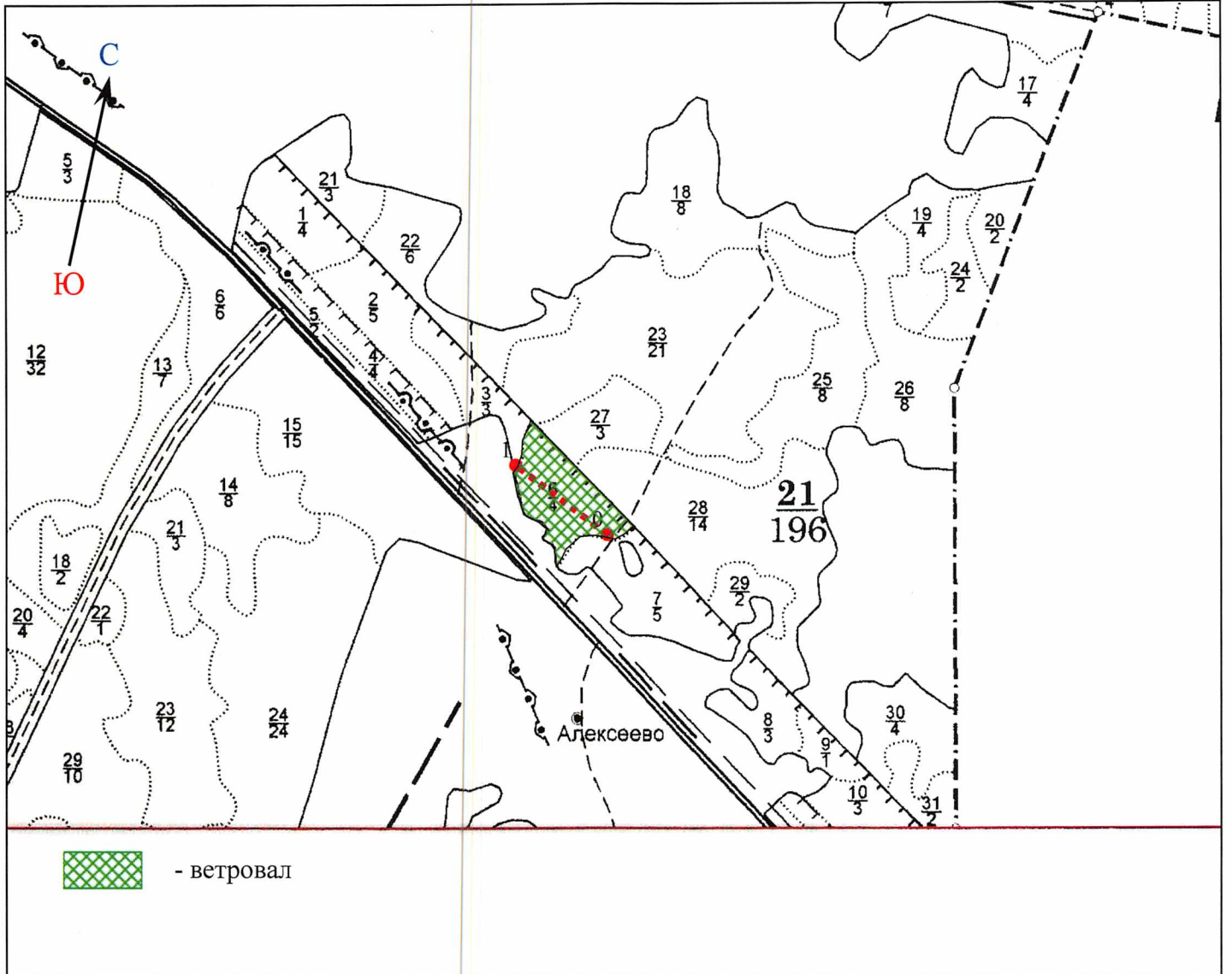
Исполнитель: _____

Максимова Р.И.
Максимова Н.И.

АБРИС пробной площади

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 пр. пл-дь 2 выдел: 6

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты
0	N59°51.527' E38°50.663'
1	N59°51.585' E38°50.509'

"28" мая 20 17 г.

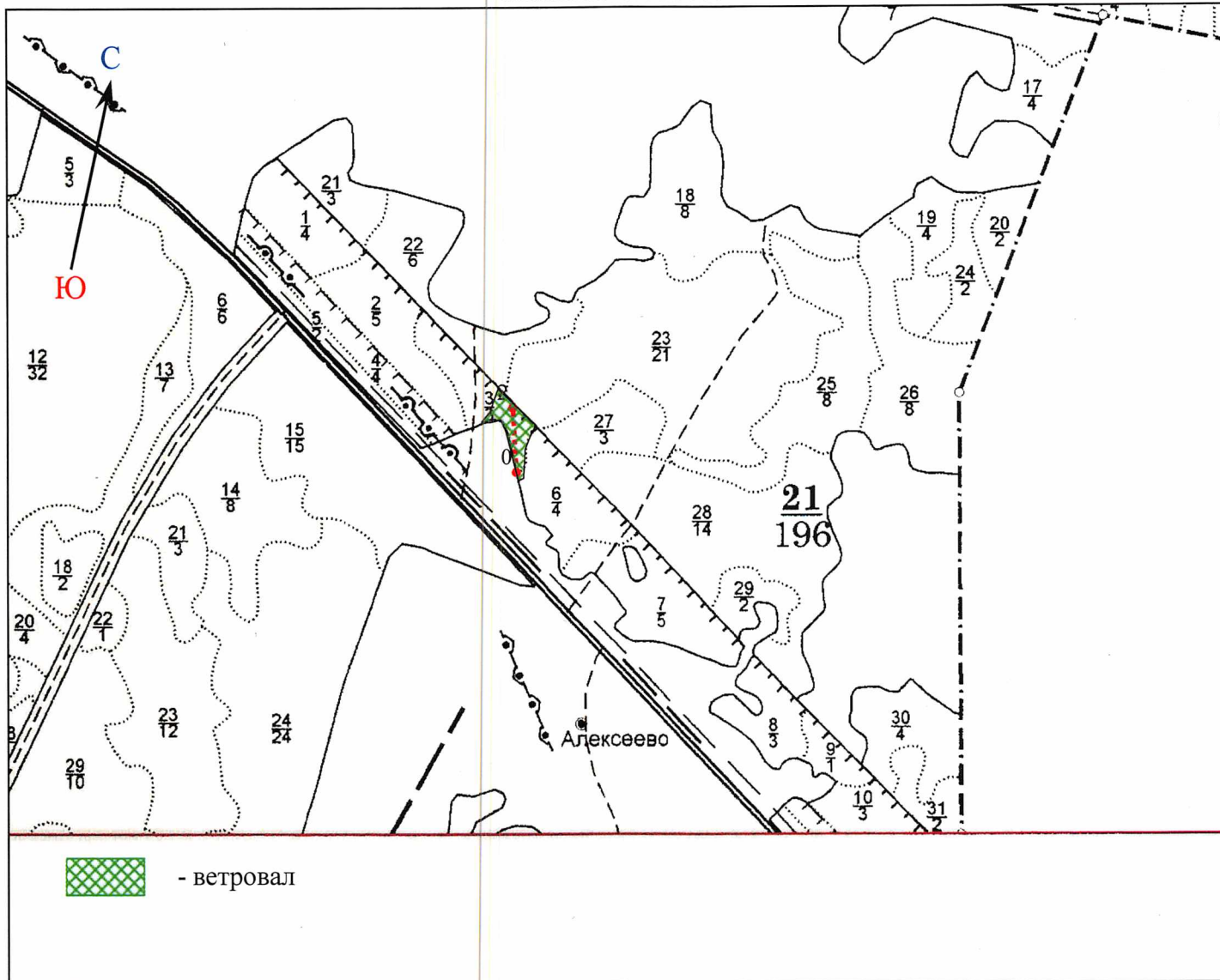
Исполнитель: _____

[Signature] / [Signature]
 [Signature] / [Signature]

АБРИС пробной площади

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 пр. пл-дь 3 выдел: 3

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты
0	N59°51.588' E38°50.509'
1	N59°51.662' E38°50.500'

"28" мая 2017 г.

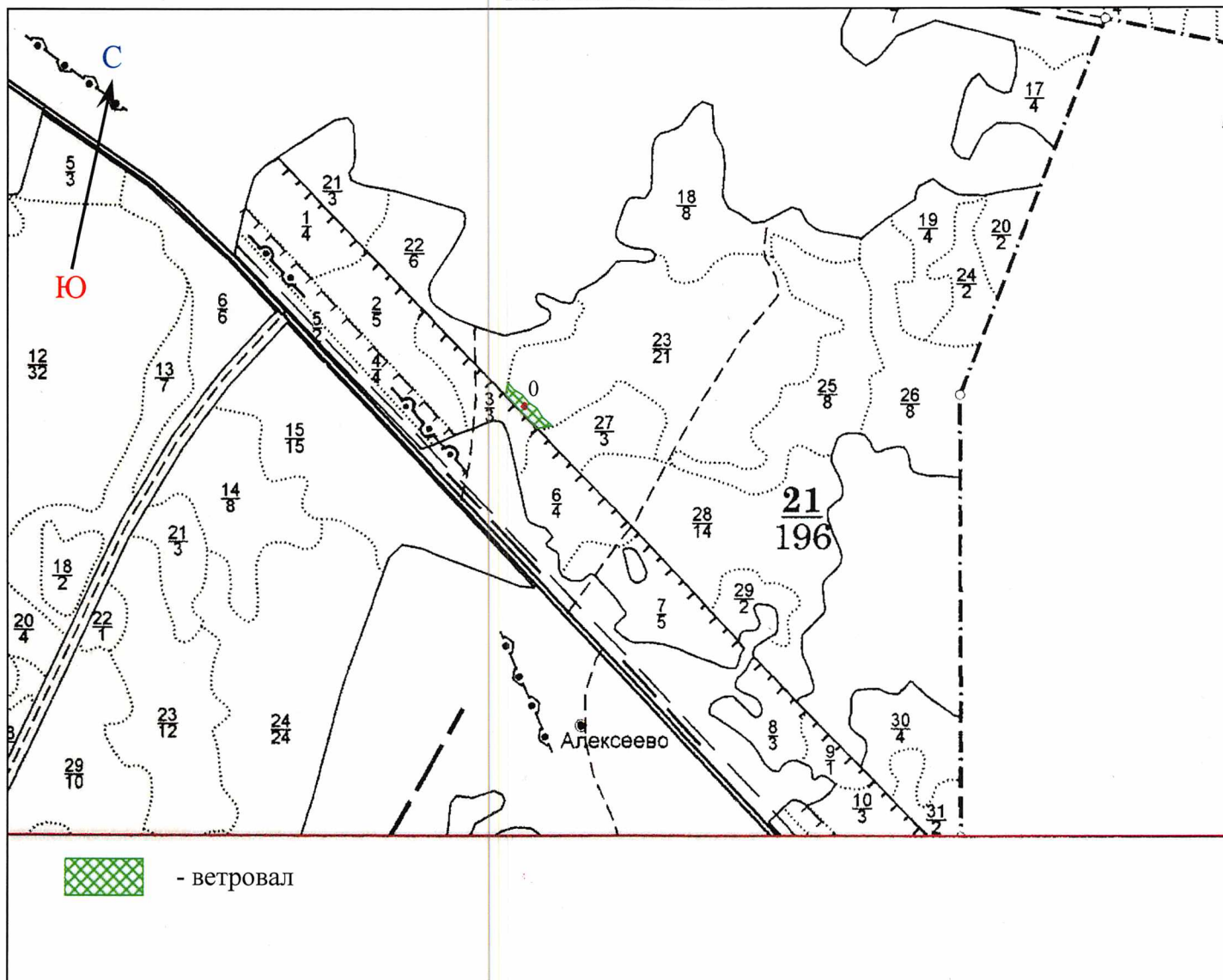
Исполнитель: _____

М.А. Макаров
Макаров Ю.А.

АБРИС пробной площади

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 пр. пл-дь 4 выдел: 23

Масштаб 1 : 10000



- ветровал

Номера точек	Координаты
0	N59°51.656' E38°50.539'

"28" июль 20 17 г.

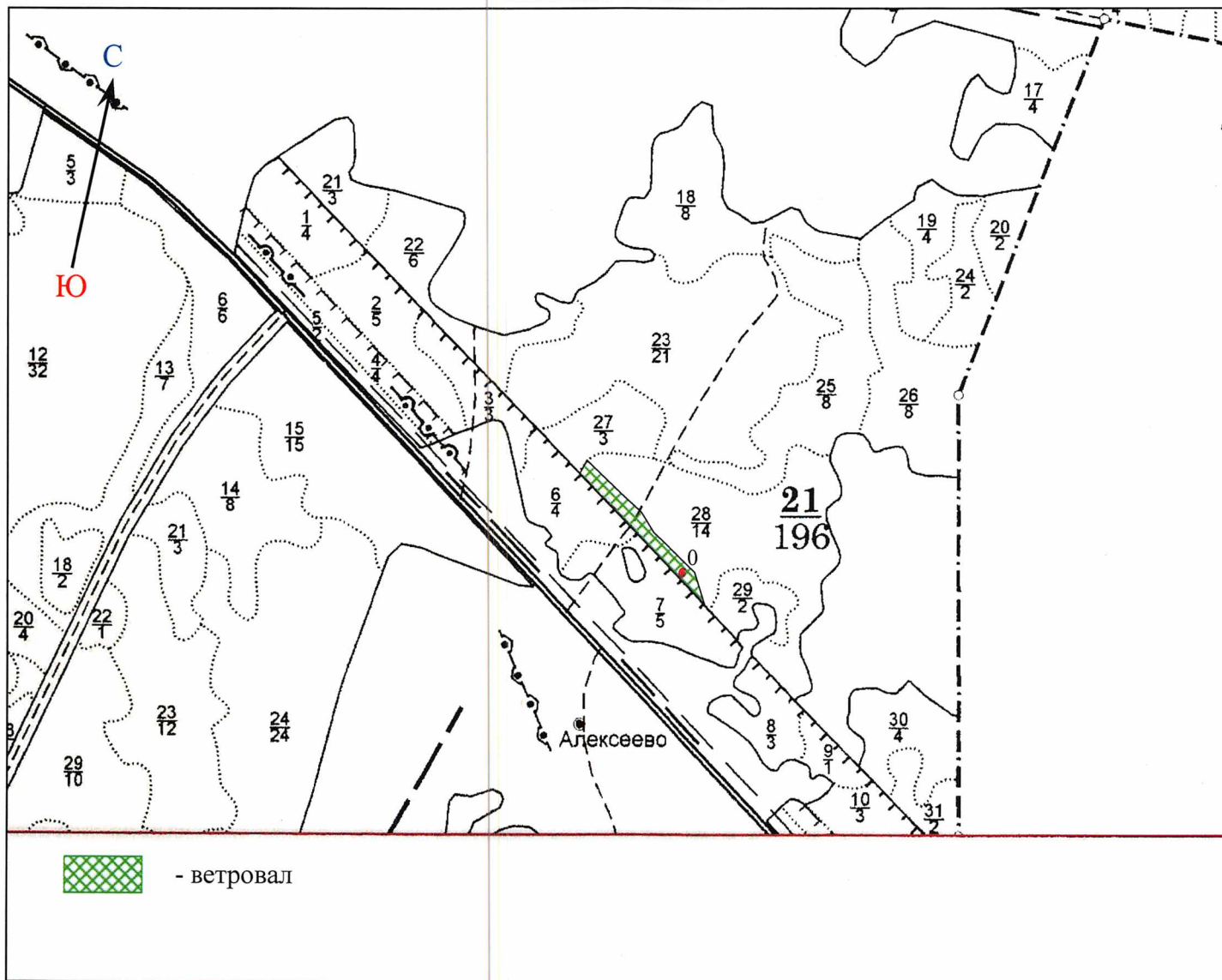
Исполнитель: _____

Макаров Ю.И.
Макаров Ю.И.

АБРИС пробной площади

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 пр. пл-дь 5 выдел: 28

Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты
0	N59°51.441' E38°50.972'

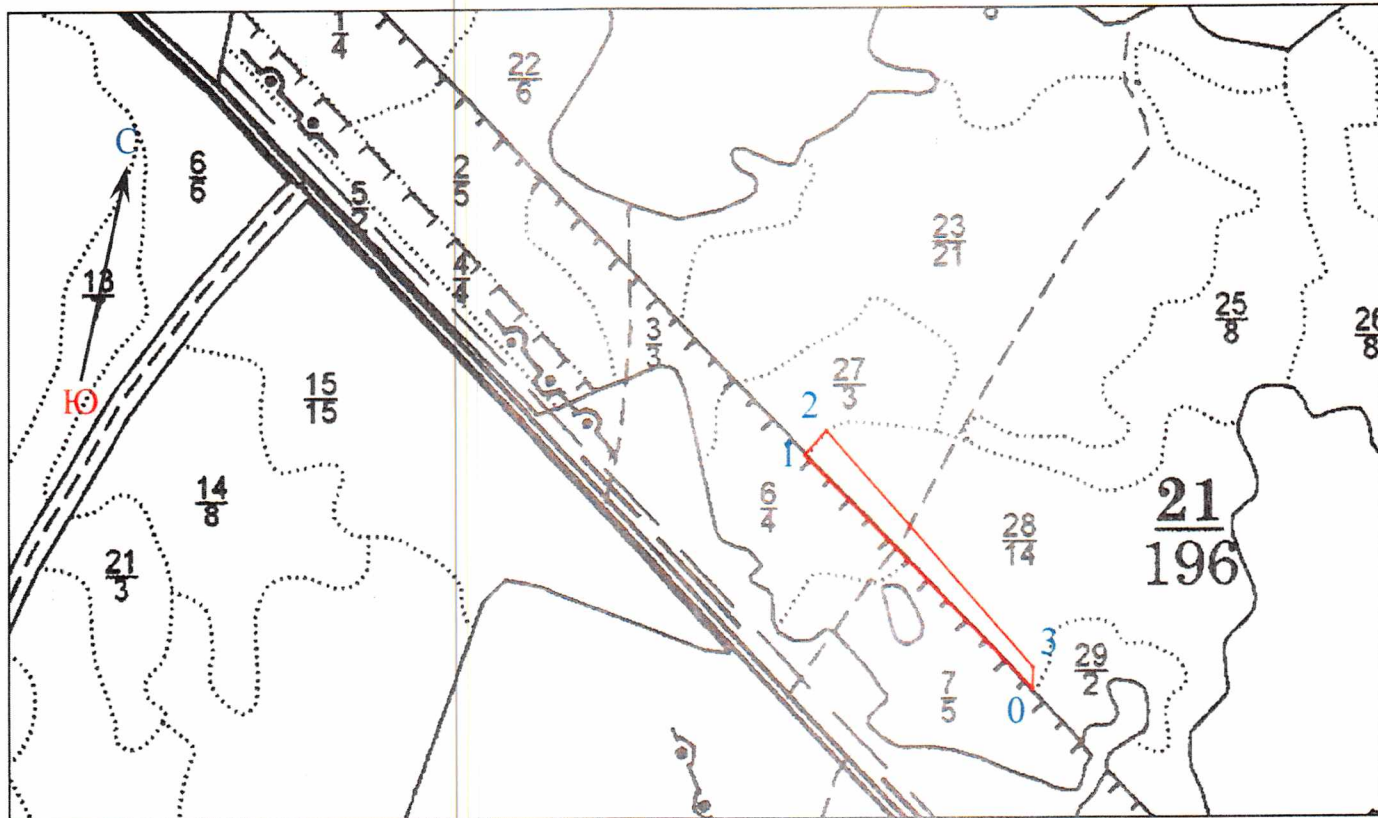
"28" мая 20 17 г.

Исполнитель: _____

Александр Р.И.
Михаил Ю.И.

Абрис участка

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокостлавинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 делянка: _____ выдел: 28 площадь общая: 1,42 га. экпл.: 1,42 га
 год рубки: 2017 способ рубки: сплошная санитарная Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N59°51.417' E38°50.991'	СЗ 57°	445,0
1	N59°51.587' E38°50.664'	СВ 30°30'	45,0
2	N59°51.607' E38°50.695'	ЮВ 53°45'	428,0
3	N59°51.435' E38°50.999'	ЮВ 12°	28,0
0	N59°51.417' E38°50.991'		

"28" июля 2017 г.

Исполнитель: _____

Мисюф *Ф.Н.*

/Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

Абрис участка

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 делянка: _____ выдел: 7 площадь общая: 5,8 га, экспл.: 5,5 га
 год рубки: 2017 способ рубки: сплошная санитарная Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N59°51.371'; E38°51.078'	СЗ 56°	363,0
1	N59°51.512'; E38°50.810'	ЮЗ 40°	50,0
2	N59°51.497'; E38°50.769'	ЮЗ 86°	91,0
3	N59°51.504'; E38°50.676'	ЮЗ 24°	94,0
4	N59°51.463'; E38°50.620'	ЮВ 65°	25,0
5	N59°51.456'; E38°50.646'	СВ 73°	30,0
6	N59°51.456'; E38°50.674'	СВ 41°	30,0
7	N59°51.466'; E38°50.700'	ЮВ 53°	126,0
8	N59°51.414'; E38°50.787'	ЮЗ 28°30'	45,0
9	N59°51.399'; E38°50.751'	ЮВ 65°30'	60,0
10	N59°51.378'; E38°50.798'	СВ 76°	60,0
11	N59°51.376'; E38°50.870'	ЮВ 83°	190,0
12	N59°51.345'; E38°51.058'	СВ 11°	56,0
0	N59°51.371'; E38°51.078'		
Неэксплуатационная площадь			
2	N59°51.497'; E38°50.769'	ЮВ 27°30'	78,0
а	N59°51.458'; E38°50.793'	ЮВ 80°	18,0
б	N59°51.456'; E38°50.818'	СВ 41°30'	23,0
в	N59°51.461'; E38°50.831'	СЗ 12°30'	13,0
г	N59°51.468'; E38°50.831'	СЗ 38°	56,0
д	N59°51.492'; E38°50.805'	ЮЗ 87°	31,7
2	N59°51.497'; E38°50.769'		

"Л" УЛЛ 20 17 г.

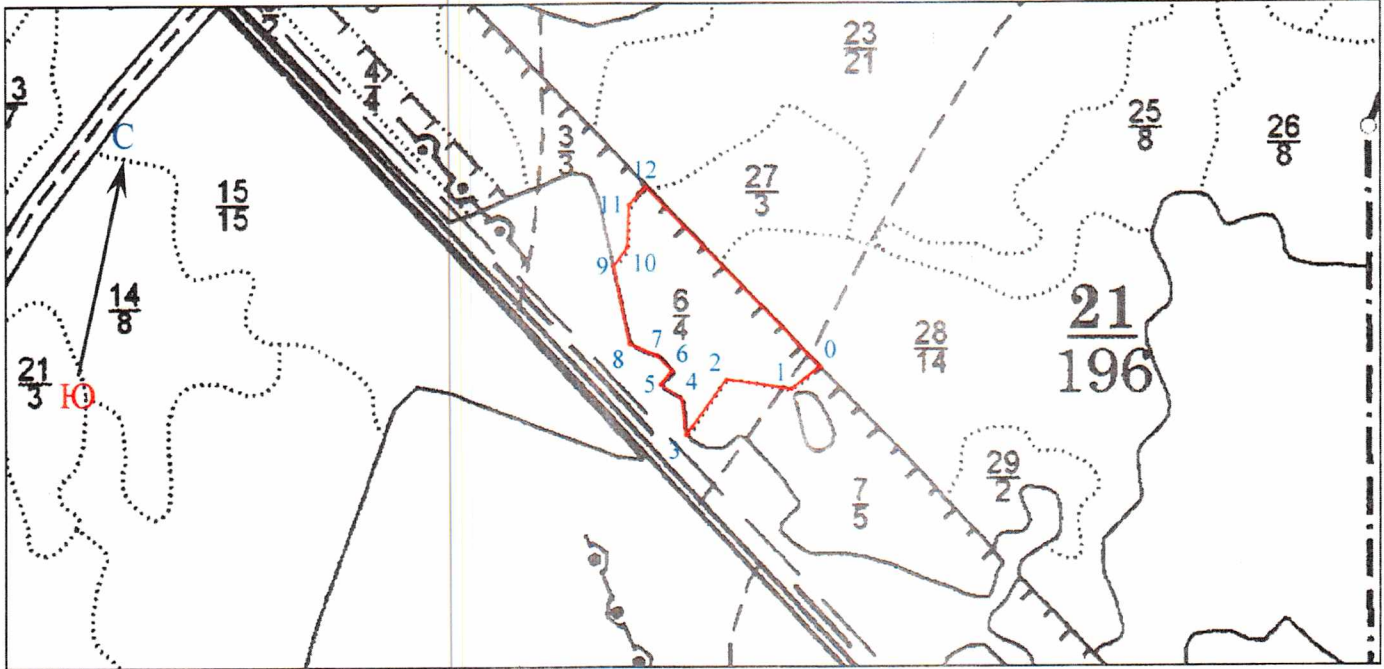
Исполнитель: _____

/Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

Абрис участка

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 делянка: _____ выдел: 6 площадь общая: 4,0 га, экспл.: 4,0 га
 год рубки: 2017 способ рубки: сплошная санитарная Масштаб 1 : 10000



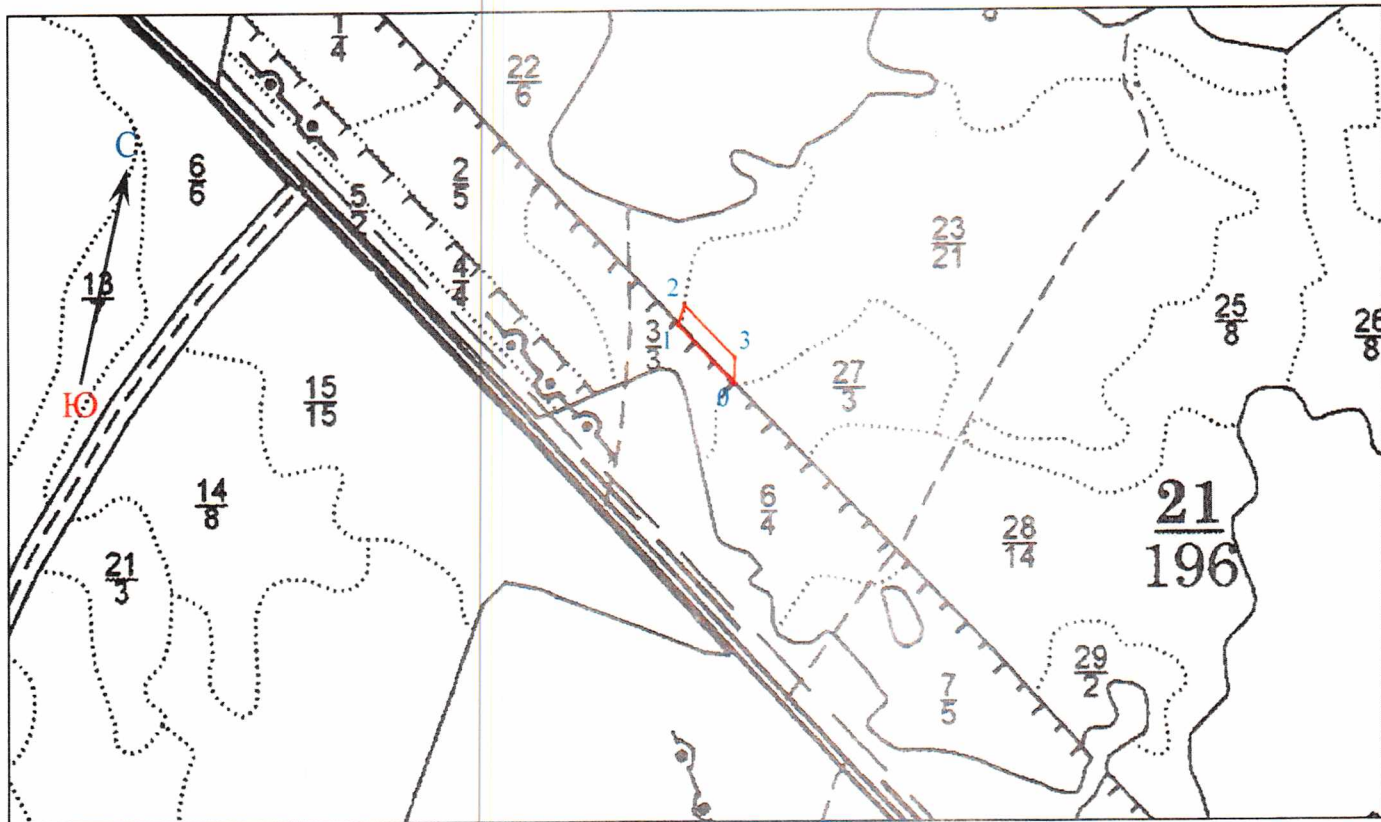
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N59°51.512'; E38°50.810'	ЮЗ 40°	50,0
1	N59°51.497' E38°50.769'	ЮЗ 86°	91,0
2	N59°51.504' E38°50.676'	ЮЗ 24°	94,0
3	N59°51.463' E38°50.620'	СЗ 20°	50,0
4	N59°51.492' E38°50.607'	СЗ 70°	35,0
5	N59°51.497' E38°50.576'	СВ 28°	25,0
6	N59°51.510' E38°50.597'	СЗ 59°	29,0
7	N59°51.520' E38°50.576'	СЗ 80°	42,0
8	N59°51.530' E38°50.535'	СЗ 24°	107,0
9	N59°51.587' E38°50.509'	СВ 23°15'	32,0
10	N59°51.600' E38°50.532'	СЗ 10°	58,0
11	N59°51.631' E38°50.530'	СВ 30°	34,0
12	N59°51.646' E38°50.550'	ЮВ 57°15'	344,0
0	N59°51.512'; E38°50.810'		

"28" Июль 2017 г.

Исполнитель: _____ /Дружинин Ф.Н./
 _____ /Макаров Ю.И./

Абрис участка

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокостлавинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 делянка: выдел: 23 площадь общая: 0,27 га, экспл.: 0,27 га
 год рубки: 2017 способ рубки: сплошная санитарная Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N59°51.646'; E38°50.550'	СЗ 57°15'	110,0
1	N59°51.687' E38°50.468'	СВ 5°	29,0
2	N59°51.703' E38°50.476'	ЮВ 57°	100,0
3	N59°51.664' E38°50.553'	ЮВ 11°	34,0
0	N59°51.646' E38°50.550'		

"28" Июль 2017 г.

Исполнитель: _____

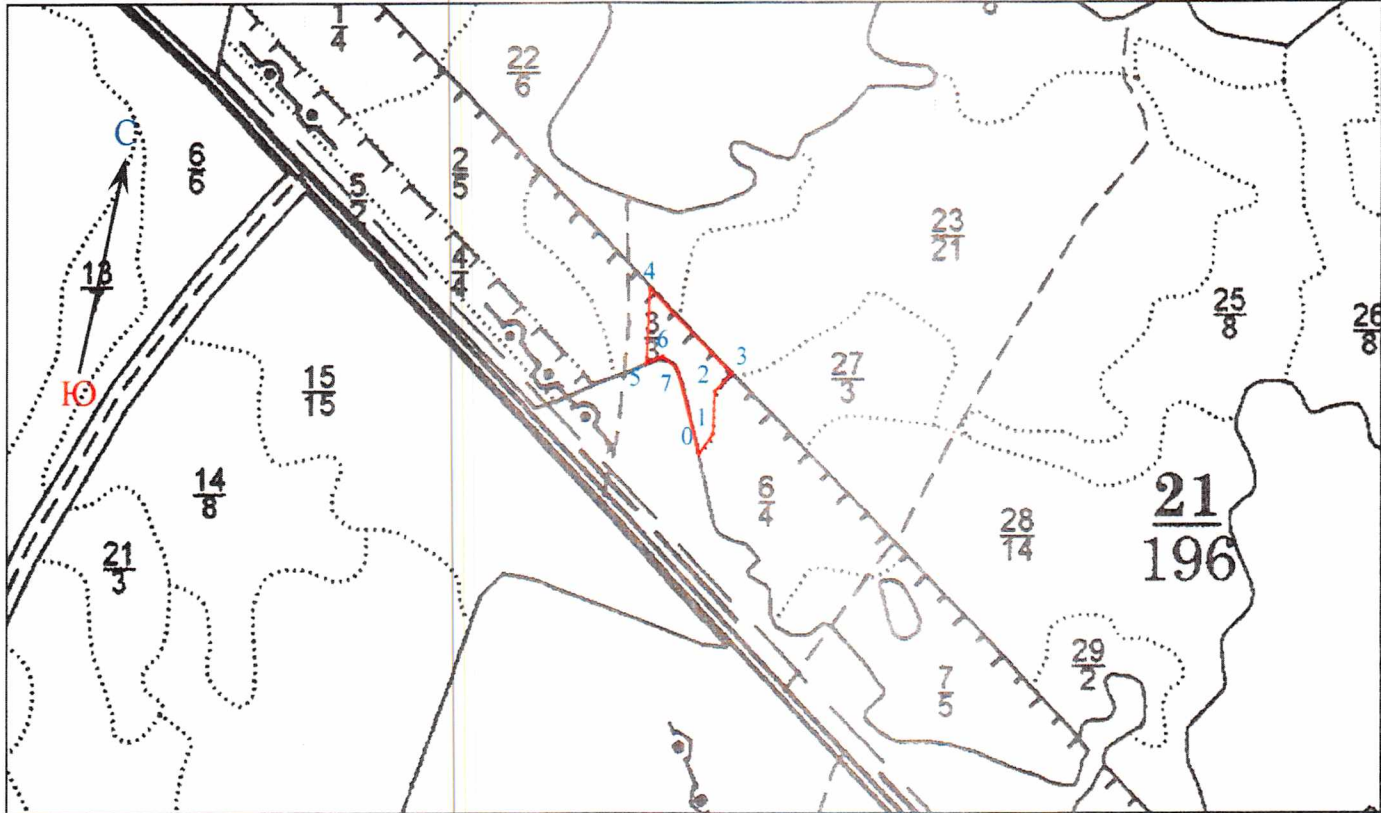
Макаров Ю.И.

/Дружинин Ф.Н./

/Макаров Ю.И./

Абрис участка

Лесн-во: Кирилловское уч. лесн-во: Волокославинское, к-з "Николоторжский"
 квартал: 21 делянка: _____ выдел: 3 площадь общая: 1,04 га, экпл.: 1,04 га
 год рубки: 2017 способ рубки: сплошная санитарная Масштаб 1 : 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N59°51.587'; E38°50.509'	СВ 23°15'	32,0
1	N59°51.600' E38°50.532'	СЗ 10°	58,0
2	N59°51.631' E38°50.530'	СВ 30°	34,0
3	N59°51.646' E38°50.550'	СЗ 57°15'	162,0
4	N59°51.708' E38°50.427'	ЮВ 10°	101,0
5	N59°51.651' E38°50.445'	СВ 57°30'	25,0
6	N59°51.656' E38°50.465'	ЮВ 63°	26,0
7	N59°51.649' E38°50.481'	-	-
0	N59°51.587'; E38°50.509'	ЮВ 27°	119,0

"28" Итал 20 17 г.

Исполнитель: _____

(Signature)

/Дружинин Ф.Н./
/Макаров Ю.И./