

УТВЕРЖДАЮ
Министр лесного хозяйства хозяйства
области

(должность)

Барышков В.В.

(Ф.И.О., подпись)

08.06.2020 (Дата)

Акт
лесопатологического обследования № 4501

лесных насаждений Фировского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужниковское	Академическое	48	9	5
Лужниковское	Академическое	48	15	1
Лужниковское	Академическое	48	24	0,6
Лужниковское	Академическое	48	49	3,2
Лужниковское	Академическое	49	3	1,5
Лужниковское	Академическое	49	4	1,5
Лужниковское	Академическое	49	28	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Лужниковское</i>	<i>Академическое</i>	<i>5</i>		<i>Большой сосновый лубоед</i>
Итого		<i>5</i>		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

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: кв. 48 выд. 9
Лужниковское (Академическое) участковое лесничество на площади 5,0 га
 текущее санитарное состояние - *усыхание деревьев* *единичное*, лесопатологическое - *единичные (не очаговые) местные поселения (заселение) стволовых вредителей (лубоедов),*
назначено профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) - улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц - развешивание скворечников и дуплянок в количестве 10 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лицензия № 176 АО «Вяткинское лесничество» ЛПХ

ФИО Кузнецов С. П.

Подпись

С. П. Кузнецов

28.04.2020 г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное ☐

1.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Лужниковское</i>	<i>Академическое</i>	<i>1</i>		<i>Большой сосновый лубоед</i>
Итого		<i>1</i>		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

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: кв. 48 выд. 15
Лужниковское (Академическое) участковое лесничество на площади 1,0 га
текущее санитарное состояние - усыхание деревьев единичное, лесопатологическое -
единичные (не очаговые) местные поселения (заселение) стволовых вредителей (лубоедов),
назначено профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) - улучшение условий
обитания и размножения насекомоядных птиц - развешивание скворечников и дуплянок
в количестве 2 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

и.к.к. по № АС, ИСМ - 4 ЛПХ

ФИО Курицов С.П. Подпись С.П. Курицов 28.04.2020г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное ☐

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Лужниковское</i>	<i>Академическое</i>	<i>0,6</i>		<i>Большой сосновый лубоед</i>
Итого		<i>0,6</i>		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

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: кв. 48 выд. 24
Лужниковское (Академическое) участковое лесничество на площади 0,6 га
текущее санитарное состояние - усыхание деревьев единичное, лесопатологическое -
единичные (не очаговые) местные поселения (заселение) стволовых вредителей (лубоедов),
назначено профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) - улучшение условий
обитания и размножения насекомоядных птиц - развешивание скворечников и дуплянок
в количестве 1 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инж. по л/б АО "Юматовский ЛХ"

ФИО Кузнецов С. П.

Подпись

С. П. Кузнецов

28.04.2020г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Лужниковское</i>	<i>Академическое</i>	<i>3,2</i>		<i>Большой сосновый лубоед</i>
Итого		<i>3,2</i>		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

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: кв. 48 выд. 49
Лужниковское (Академическое) участковое лесничество на площади 3,2 га
 текущее санитарное состояние - *усыхание деревьев единичное*, лесопатологическое - *единичные (не очаговые) местные поселения (заселение) стволовых вредителей (лубоедов), назначено профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) - улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц - развешивание скворечников и дуплянок в количестве 6 шт.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

иниц. по № *Курт* АО «Волгоградский АПХ»
 ФИО *Курт* С. П. Подпись *С. П.*

28.04.2020г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади

1,5

га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины

несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади

1,5

га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лужниковское	Академическое	1,5		Большой сосновый лубоед
		1,5	0	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 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	

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: кв.

49

выд.

3

Лужниковское (Академическое) участковое лесничество

на площади

1,5

текущее санитарное состояние - усыхание деревьев единичное, лесопатологическое

единичные (не очаговые) местные поселения (заселение) стволовых вредителей (лубоедов),

назначено профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) - улучшение условий

обитания и размножения насекомоядных птиц - развешивание скворечников и дуплянок

в количестве 3шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по л/в АО "Вышневолоцкий леспромхоз"

ФИО Кузнецов С.П.

Подпись

Дата 28.04.2020г

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

X

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Лужниковское</i>	<i>Академическое</i>	<i>1,5</i>		<i>Большой сосновый лубоед</i>
Итого		<i>1,5</i>	<i>0</i>	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

☐

бытовыми

☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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: кв. 49 выд. 4

Лужниковское (Академическое) участковое лесничество

на площади

1,5

га

текущее санитарное состояние - усыхание деревьев единичное, лесопатологическое

-

единичные (не очаговые) местные поселения (заселение) стволовых вредителей (лубоедов),

назначено профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) - улучшение условий

обитания и размножения насекомых птиц - развешивание скворечников и дуплянок

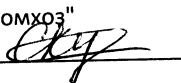
в количестве 3шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по л/в АО "Вышневолоцкий леспромхоз"

ФИО Кузнецов С.П.

Подпись



Дата 28.04.2020г

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<i>Лужниковское</i>	<i>Академическое</i>	<i>1,6</i>		<i>Большой сосновый лубоед</i>
Итого		<i>1,6</i>	<i>0</i>	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
<i>Ослабление лесных насаждений</i>	
<i>Усыхание лесных насаждений различной степени</i>	
<i>Развитие очагов вредных организмов</i>	

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: кв. 49 выд. 28

Лужниковское (Академическое) участковое лесничество

на площади

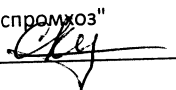
1,6 га

текущее санитарное состояние - усыхание деревьев единичное, лесопатологическое - единичные (не очаговые) местные поселения (заселение) стволовых вредителей (лубоедов), назначено профилактические биотехнические мероприятия (ПБМ) - улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц - развешивание скворечников и дуплянок в количестве 3шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по л/в АО "Вышневолоцкий леспромхоз"
ФИО Кузнецов С.П.

Подпись



Дата 28.04.2020г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 20 20 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Лесничество
Участковое лесничество Лужниковское Урочище (лесная дача) Академическое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	%																
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
48	9	5,0	Э		1	5,0	8	С	38	10	2	Сбп	0,7	3	9	100	63	23	10		2	2						609	4	338		ПБМ	5,0
48	15	1,0	Э		1	1,0	10	С	115	26	30	Сбп	0,6	2	29	100	61	23	13		1	2						609	3	338		ПБМ	1,0
48	24	0,6	Э		1	0,6	9	С	70	20	22	Сбп	0,8	2	28	100	60	29	8		2	1						609	3	338		ПБМ	0,6
48	49	3,2	Э		1	3,2	9	С	70	20	22	Сбп	0,8	1	28	100	61	25	2		2	2						609	4	338		ПБМ	3,2
49	3	1,5	3	132	1	1,5	7	С	115	26	32	Сч	0,7	2	34	100	62	27	5		1	2						609	3	338		ПБМ	1,5
				150			2	Е	115	25	32																						
49	4	1,5	3	132	1	1,5	5	С	115	26	36	Сч	0,6	2	29	100	60	28	4		2	1						609	3	338		ПБМ	1,5
				150			3	Е	115	26	32																						
							2	Е	115	25	32																						
49	28	1,6	3	132	1	1,6	7	С	115	26	32	Сч	0,7	2	34	100	61	26	4		2	1						609	3	338		ПБМ	1,6
				150			2	Е	115	25	32																						
							1	Б	105	25	32																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: генер. по 1/8 АО "Вашинское лесничество" МЛ

Ф.И.О. Кузнецов С.П. Подпись С.П. Кузнецов Телефон 8(48233)6-01-01

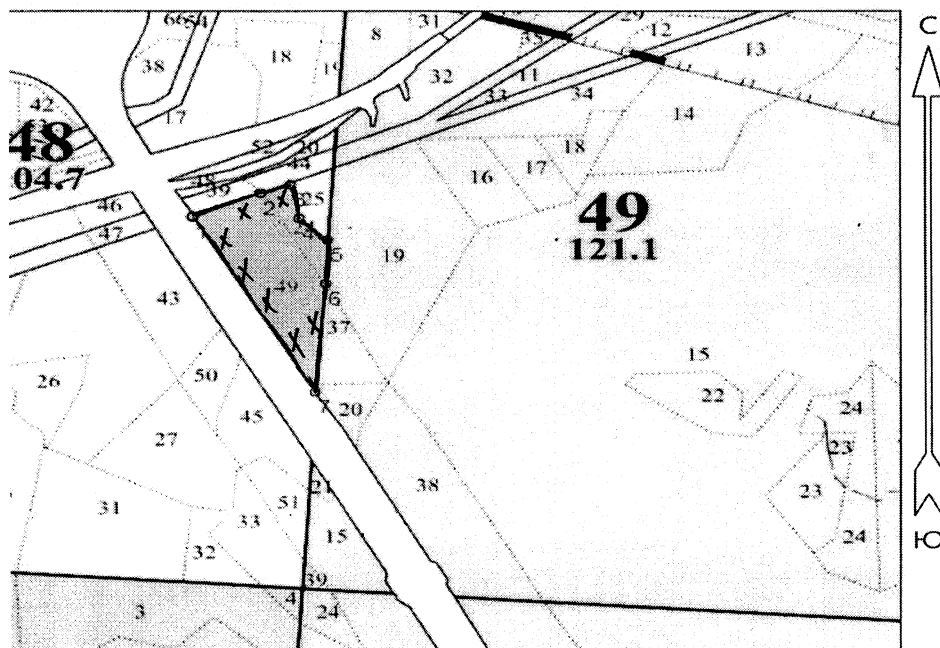
Дата составления документа 28.04.2020г

в графе 32 указывается до 4% поврежденных если более то уже ВСР (выделенное красным для информации удалить и не печатать)

Абрис участка
ГКУ «Фировское лесничество Тверской области»
Лужниковское участковое лесничество (по л/у Академическое лесничество)
Кв. 48 выд. 24,49 пл. 3,8 га.

М 1:10000

Г К У



Условные обозначения: — границы участка
х- местоположение искусственных гнездовий -7шт

Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	57°41'53,12"	034°12'25,53"	СВ 67°	110					
2-3	57°41'54,36"	034°12'31,09"	СВ 70°	47					
3-4	57°41'53,53"	034°12'34,80"	ЮВ 11°	65					
4-5	57°41'51,54"	034°12'37,73"	ЮВ 45°	60					
5-6	57°41'46,66"	034°12'36,96"	ЮЗ 2°	85					
6-7	57°41'42,78"	034°12'36,34"	ЮЗ 4°	212					
7-1	57°41'52,95"	034°12'26,45"	СЗ 28°	387					

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24,49	ПБМ				3,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Кузнецов С.П. *д.н.ж. по 1/6 АС, Ветер. и ЛДХ*
 ФИО Кузнецов С.П. Подпись *С.П. Кузнецов*
 Дата составления документа 24.04.2020г Телефон 8(48233) 6-01-01

Абрис участка

ГКУ «Фировское лесничество Тверской области»

Лужниковское участковое лесничество (по л/у Академическое лесничество)

Кв. 49 выд. 3,28 пл. 3,1 га.

М 1:10000

ЛС



Условные обозначения: — границы участка

x- местоположение искусственных гнездовых -бшт

Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	57°42'09,91"	034°13'12,49"	ЮВ 73°	163	6-1	57°42'11,56"	034°13'04,00"	СВ 43°	223
2-3	57°42'04,12"	034°12'58,28"	ЮЗ 51°	276					
3-4	57°42'04,53"	034°12'55,65"	СЗ 75°	54					
4-5	57°42'05,94"	034°12'57,20"	СВ 24°	26					
5-6	57°42'06,52"	034°12'54,011"	СЗ 67°	55					

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3,28	ПБМ				3,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инж. по л/б А.В. Вили-С. ЛПХ
 ФИО Кузнецов С.П. Подпись С.П. Кузнецов
 Дата составления документа 24.04.2020г Телефон 8(48233) 6-01-01

Абрис участка

ГКУ «Фировское лесничество Тверской области»

Лужниковское участковое лесничество (по л/у Академическое лесничество)

Кв. 49 выд. 4 пл. 1,5 га.

М 1:10000

КЛ



Условные обозначения: — границы участка

х- местоположение искусственных гнездовий -3 шт

Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	57°42'07,26"	034°13'24,23"	ЮВ 70°	191					
2-3	57°42'05,61"	034°13'16,97"	ЮЗ 65°	131					
3-4	57°42'07,26"	034°13'08,79"	СЗ 67°	146					
4-5	57°42'09,16"	034°13'13,57"	СВ 48°	99					

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	ПБМ				1,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: лицензия № 1/6 АД „Ветеринария ЛПХ“
 ФИО Кузнецов С.П. Подпись С.П. Кузнецов
 Дата составления документа 24.04.2020г Телефон 8(48233) 6-01-01

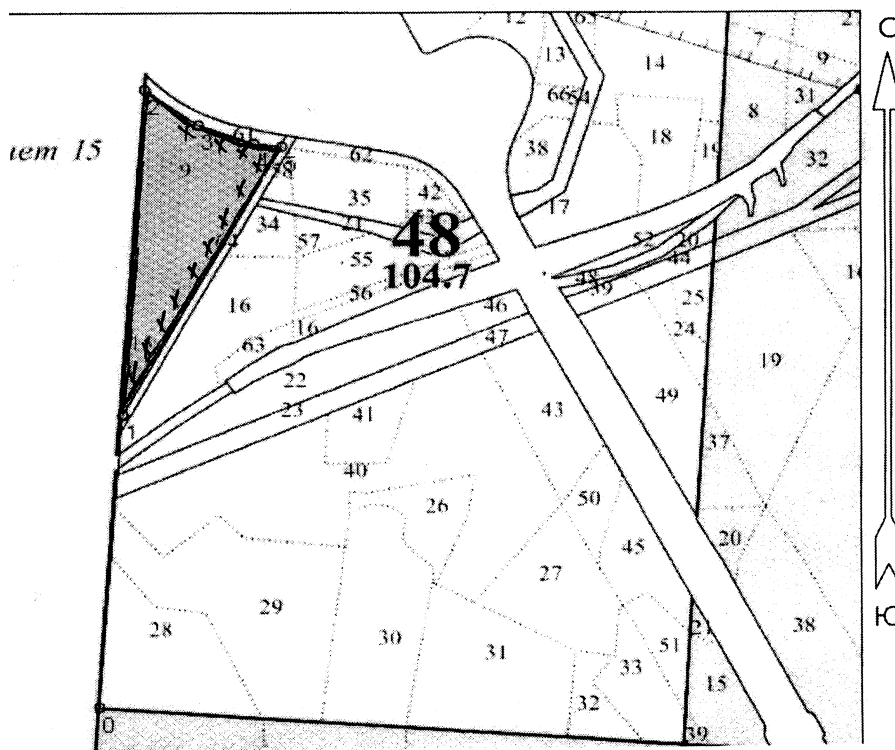
Абрис участка

ГКУ «Фировское лесничество Тверской области»

Лужниковское участковое лесничество (по л/у Академическое лесничество)

Кв. 48 выд. 9,15 пл. 6,0 га.

М 1:10000



Условные обозначения: — границы участка

x- местоположение искусственных гнездовий - 12шт

Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера, точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57°41'33,10"	034°11'41,50"	СВ 4°	494					
1-2	57°41'48,65"	034°11'43,50"	СВ 3°	554					
2-3	57°42'07,76"	034°11'46,75"	ЮВ 53°	102					
3-4	57°42'05,36"	034°11'51,85"	ЮВ 70°	90					
4-5	57°42'04,37"	034°11'56,48"	ЮВ 82°	43					
5-1	57°42'04,03"	034°11'59,26"	ЮЗ 28°	518					

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9,15	ПБМ				6,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инж. по л/у А.В. Волков ЛПХ
 ФИО Кузнецов С.П. Подпись С.П. Кузнецов
 Дата составления документа 24.04.2020г Телефон 8(48233) 6-01-01