



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И.Н.Зарипов

«09» 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования № 283
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Аксубаевское	-	7	11	5,9	11	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Handwritten signature or mark.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 30,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 15,5%;
 старого бурелома 14,7%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аксубаевское	-	7	11	5,9	11	5,7	УНД	5,7	ОСИНА	30,2	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

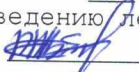
Дата составления документа 15.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Организация Аксубаевский лесхоз

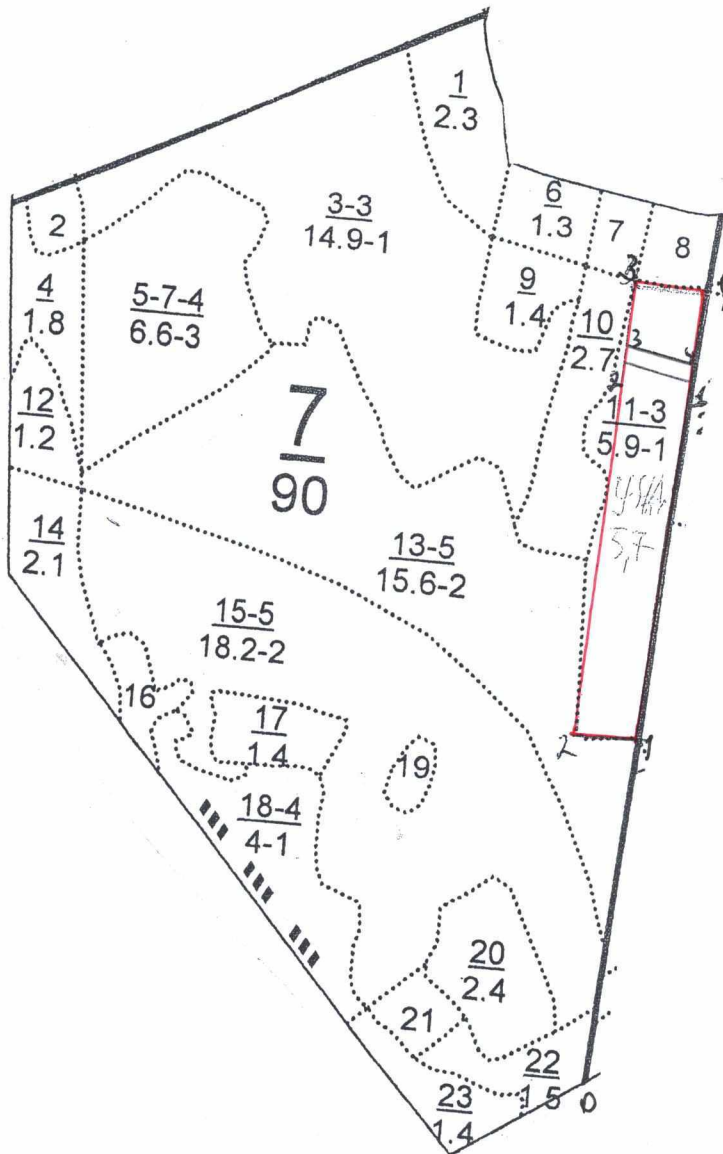
Должность лесник Подпись  Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республики Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Аксубаевское Урочище (дача) -
Квартал 7 Выдел 11 Площадь выдела 5,9 га.
Лесопатологический выдел 11 Площадь лесопатологического выдела 5,7 га.
- 1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100*46 м.
Размер временной пробной площади: 0,46 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Ос2Лп1Б возраст 30 лет; тип леса ОСЯС полнота 0,9
бонитет 1 запас на га 170 кбм возобновление _____
- 1.4. Номер очага вредных организмов 830,350,358
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволовая
(350), трутовик ложный осиновый (358)
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51
- 1.6. Назначенные мероприятия: УНД
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Антипов А.В. Подпись  Дата составления документа 15.05.2021


Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

Испрашиваемый участок - 

Пробная площадь - 

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	11	11	1	100	46	-	0,46	54.84815 ⁰	050.92326 ⁰
								54.84826 ⁰	050.92170 ⁰
								54.84841 ⁰	050.92170 ⁰
								55.84834 ⁰	050.92332 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.83952 ⁰	050.92183 ⁰	450
1-2	54.50613 ⁰	050.55340 ⁰	100
2-3	54.50613 ⁰	050.55276 ⁰	600
3-4	54.50934 ⁰	050.55317 ⁰	100
4-1	54.50934 ⁰	050.55396 ⁰	550

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Подпись 

Дата составления документа 15.05.2021



54.84826°

050.92170°



54.84815°

050.92326°



15/05/2021
11:18

55.84834⁰

050.92332⁰



15/05/2021
11:19

54.84841⁰

050.92170⁰



54.50613⁰

050.55276⁰



54.50934⁰

050.55317⁰

АКСУБАЕВСКОЕ Уч. Л.-ВО.

Эксплуатационные леса

Квартал 7

N	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	смырраст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ			
	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:								ота	леса,	дес.	МЗ	ас:						
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р: та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса													
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-																			
	ка	о	порослевом	: У: я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:													
	происх.	Наимен.	кат:	ру-					ар:	ар:	сп:	ТЛУ												
	ет.	незалес.	семель:	С: са-					р:	ас:	ас:	Т												
	Хар.	лесных	культур	:																				
	Кадастров.	оценка	:																					
	1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:

8	1,0	70С2ЛП1Б	1	16	ОС	30	17	18	3	2-1	ОСЯС	0,9	17	17	12	3								
					ЛП	14	14				Д2				3	3								
					Б	17	18								2	2								

осу: опушки леса, границаши с безлесным пространством

9	1,4	лесные культуры	1	15	С	31	15	16	2	1	1А	СЛЩ	0,7	17	24	17	1							
		7С2Б1ОС			Б	15	16				Д2				5	2								
					ОС	15	16								2	3								

культуры-85 г., состояние удовлетворительное

10	2,7	лесные культуры	1	14	Е	31	14	16	2	1	1	БЛП	0,6	11	30	18								
		6Е2С2Б			С	15	18				С2				6									
					Б	15	18								6									

культуры-85 г., состояние удовлетворительное

11	5,9	70С2ЛП1Б	1	16	ОС	30	17	18	3	2	1	ОСЯС	0,9	17	100	70	3							
					ЛП	14	14					Д2			20	3								
					Б	17	18								10	2								

прох. р. 4гр. оч
20%

12	1,2	лесные культуры	1	23	С	56	23	24	3	2	1	СК	0,8	33	40	40	1							
		10С+ДН			ДН	60						С2												

культуры-60 г., состояние хорошее
осу: опушки леса, границаши с безлесным пространством

13	15,6	5ДН4ЛП1ОС+Б	1	19	ДН	50	19	24	5	2	2	ДКЛП	0,7	17	265	132	3							
					ЛП	18	20					Д2			106	2								
					ОС	22	28								27	4								

подлесок: ЛЩ средний
состав неоднородный

14	2,1	лесные культуры	1	23	С	56	23	24	3	2	1	СК	0,8	33	69	69	1							
		10С+ДН			ДН	60						С2												

культуры-60 г., состояние хорошее
осу: Уч-ки лесов вокруг сельских нас. пункт и садовых товариществ



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

« 29 »

2021 г

Акт

лесопатологического обследования № 284
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Аксубаевское	-	16	37	15,0	37	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Кадастровый номер участка: -

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 14,5%;
 старого бурелома 14,6%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аксубаевское	-	16	37	15,0	37	3,5	УНД	3,5	осина	29,1	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

Дата составления документа 15.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Организация Аксубаевский лесхоз

Должность лесник Подпись  Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Аксубаевское Урочище (дача) _____ - _____

Квартал 16 Выдел 37 Площадь выдела 15,0 га.

Лесопатологический выдел 37 Площадь лесопатологического выдела 3,5 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100*28 м.

Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Ос3Лп2Дн1Кл возраст 60 лет; тип леса ОСЯС полнота 0,6

бонитет 2 запас на га 180 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов 830, 350, 358

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволовая
(350), трутовик ложный осиновый (358)

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

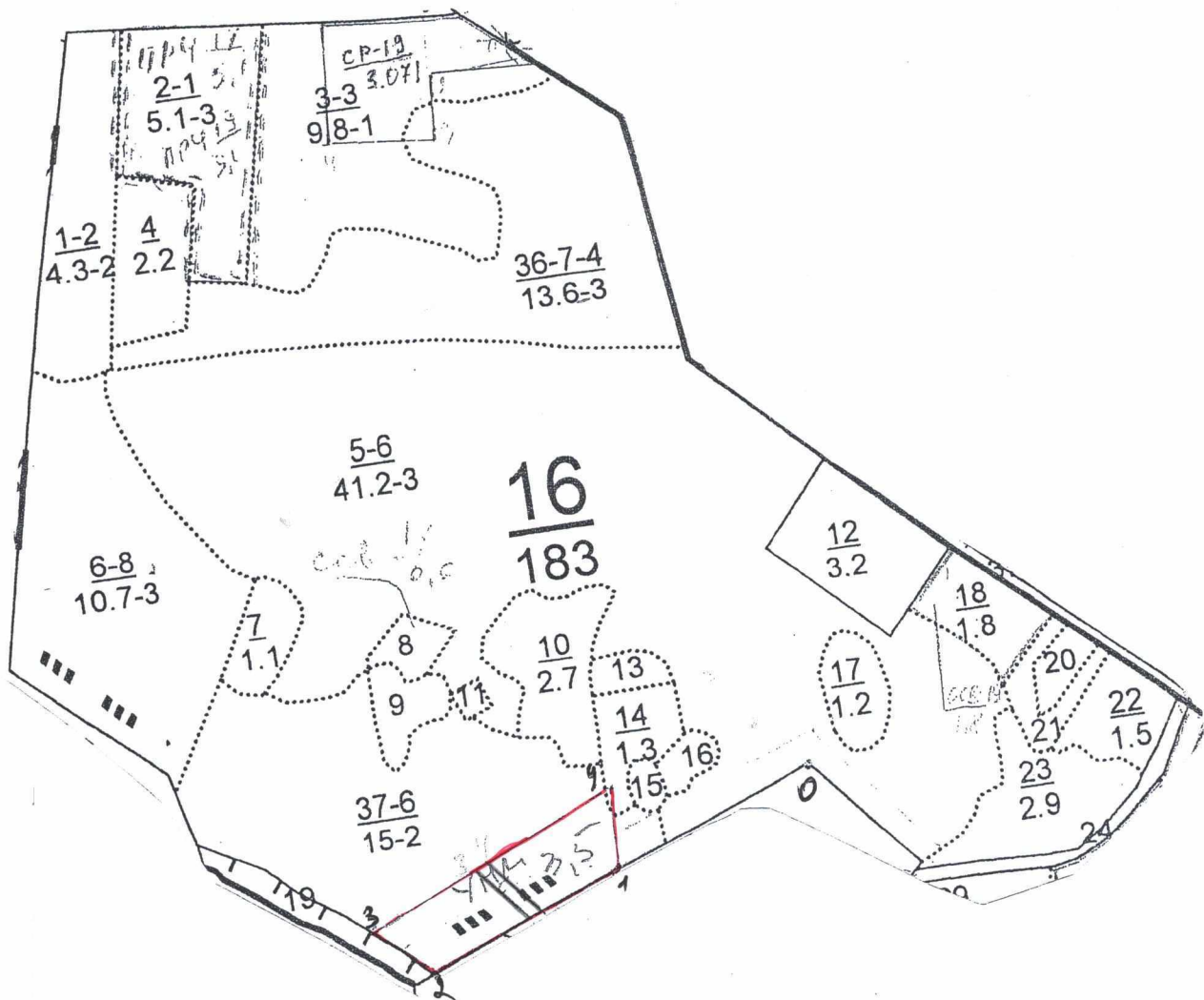
1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Подпись  Дата составления документа 15.05.2021


Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

Испрашиваемый участок - 

Пробная площадь - 

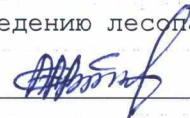
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
16	37	3,5	1	100	28	-	0,28	54.82641 ⁰	050.95940 ⁰
								54.82639 ⁰	050.95916 ⁰
								54.82693 ⁰	050.95886 ⁰
								55.82697 ⁰	050.95916 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.82764 ⁰	050.96545 ⁰	300
1-2	54.49605 ⁰	050.57688 ⁰	300
2-3	54.49551 ⁰	050.57416 ⁰	100
3-4	55.02262 ⁰	050.49158 ⁰	360
4-1	55.02262 ⁰	050.49669 ⁰	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Подпись



Дата составления документа 15.05.2021



15/05/2021
15:33

54.82641⁰

050.95940⁰



15/05/2021
15:27

54.82639⁰

050.95916⁰



54.82693⁰

050.95886⁰



55.82697⁰

050.95916⁰



15/05/2021

15:48

54.49605°

050.57688°



15/05/2021

15:46

54.49551°

050.57416°



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

« 09 » 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования № 285
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Аксубаевское	-	29	45	3,8	45	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Handwritten initials or mark.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 12,5%;
 старого бурелома 12,9%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аксубаевское	-	29	45	3,8	45	3,8	УНД	3,8	осина	25,4	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

Дата составления документа 15.05.2021


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Организация Аксубаевский лесхоз

Должность лесник Подпись  Телефон 8(84344)2-73-04

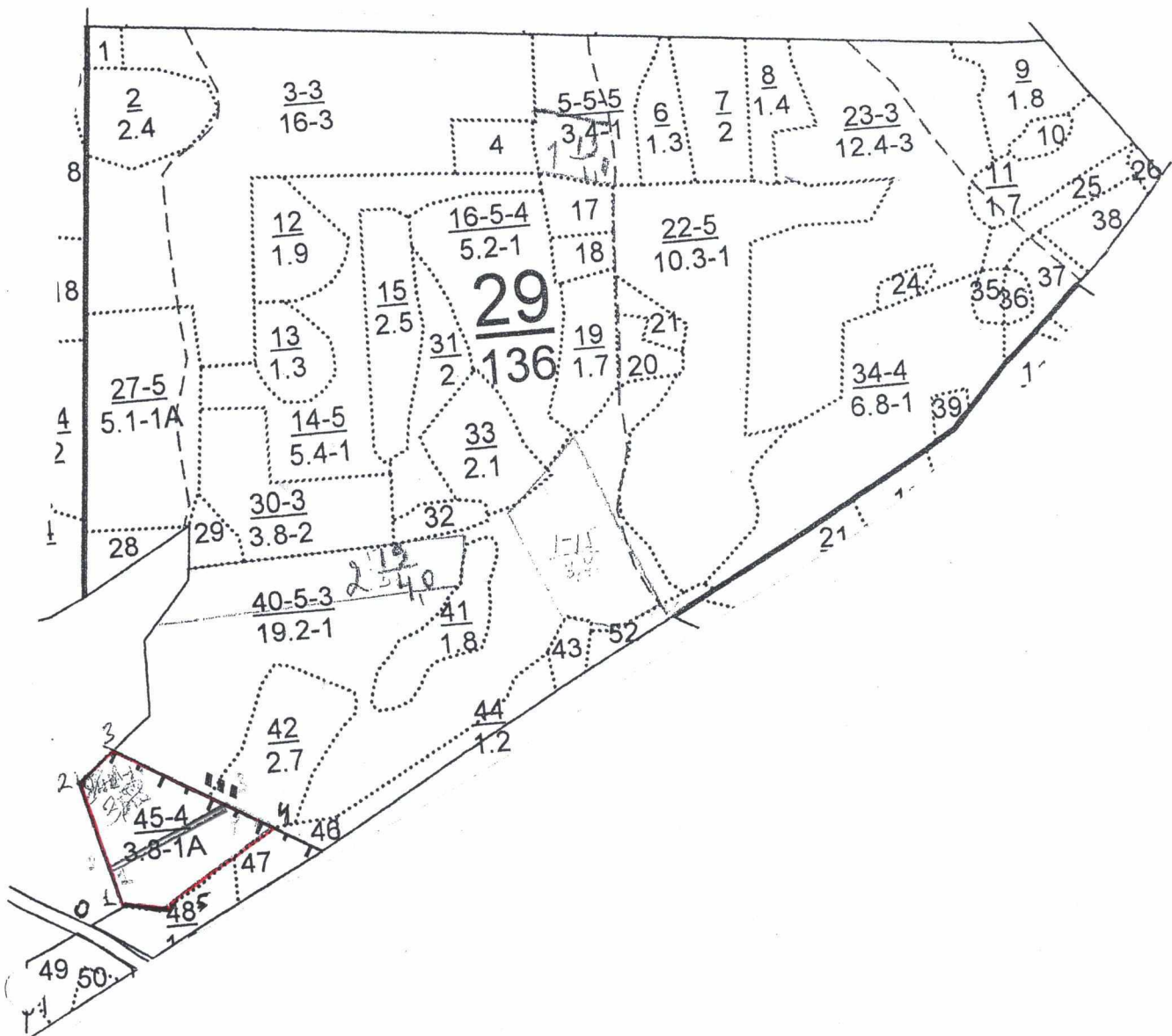
Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Аксубаевское Урочище (дача) _____
Квартал 29 Выдел 45 Площадь выдела 3,8 га.
Лесопатологический выдел 45 Площадь лесопатологического выдела 3,8 га.
- 1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 190*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,38 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Ос1В+Кл возраст 35 лет; тип леса ОСЯС полнота 0,6
бонитет 1А запас на га 190 кбм возобновление _____
- 1.4. Номер очага вредных организмов 358
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик ложный осиновый (358)
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Антипов А.В. Подпись  Дата составления документа 15.05.2021

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

- Испрашиваемый участок - □
- Пробная площадь - ▭

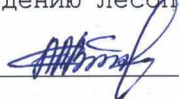
N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
29	45	45	1	190	20	-	0,38	54.78916 ⁰	050.94560 ⁰
								54.78933 ⁰	050.94556 ⁰
								54.79011 ⁰	050.94830 ⁰
								55.79000 ⁰	050.94858 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.78869 ⁰	050.94493 ⁰	50
1-2	54.47334 ⁰	050.56742 ⁰	190
2-3	54.47435 ⁰	050.56705 ⁰	70
3-4	54.47448 ⁰	050.56755 ⁰	260
4-5	54.47382 ⁰	050.56963 ⁰	190
5-1	54.47328 ⁰	050.56797 ⁰	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Подпись



Дата составления документа 15.05.2021



15/05/2021

11:51

54.78916⁰

050.94560⁰



15/05/2021

11:44

54.78933⁰

050.94556⁰



54.79011⁰

050.94830⁰



55.79000⁰

050.94858⁰



15/05/2021
12:10

54.47382⁰

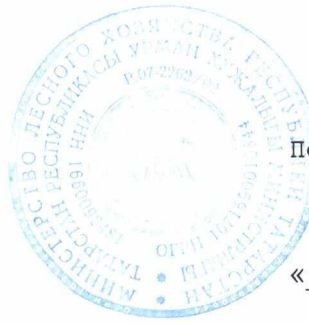
050.56963⁰



15/05/2021
12:04

54.47448⁰

050.56755⁰



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

« 08 » 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования № 286
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Аксубаевское	-	56	16	19,5	16	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

Кадастровый номер участка: -

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Handwritten signature or mark.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 14,5%;
 старого бурелома 14,9%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аксубаевское	-	56	16	19,5	16	16,0	УНД	16,0	береза осина	29,4	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

Дата составления документа 15.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

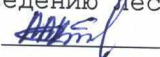
ФИО Антипов А.В. Организация Аксубаевский лесхоз

Должность лесник

Подпись 

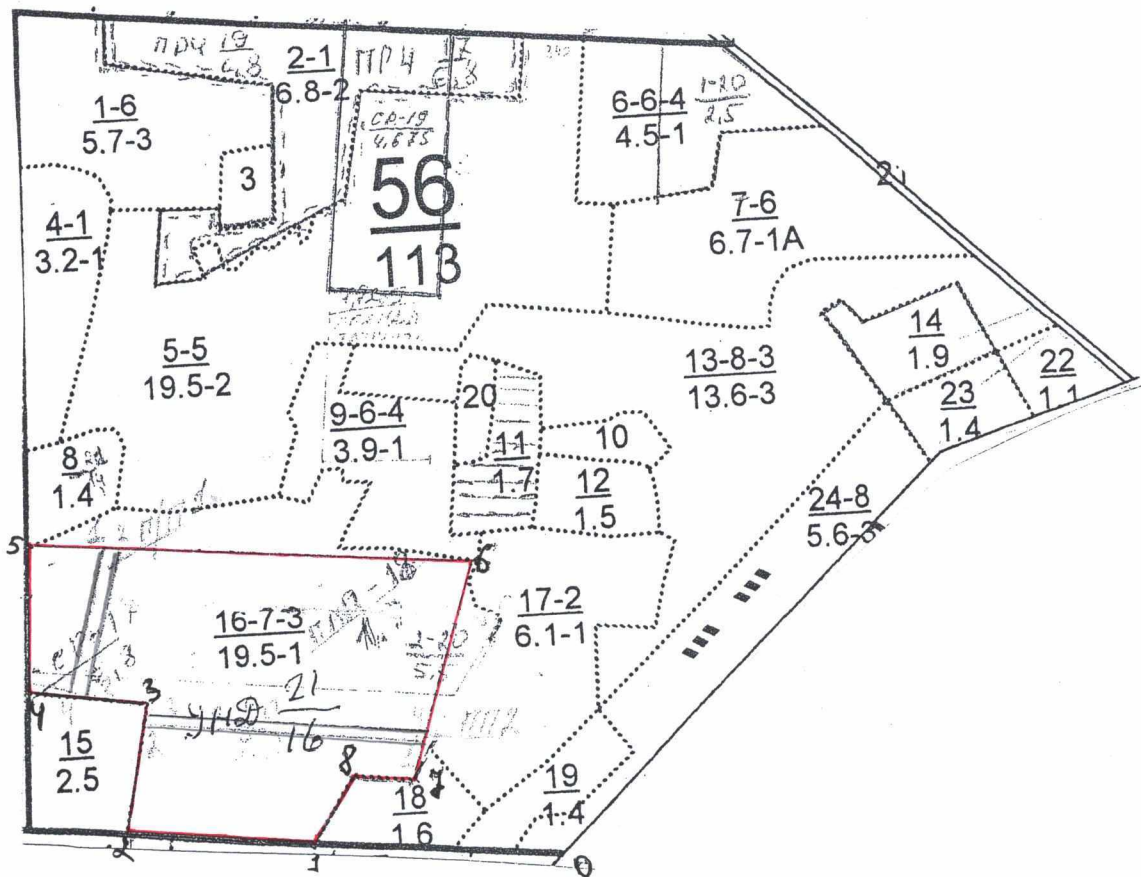
Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Аксубаевское Урочище (дача) _____
Квартал 56 Выдел 16 Площадь выдела 19,5 га.
Лесопатологический выдел 16 Площадь лесопатологического выдела 16,0 га.
- 1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 370*20; 200*27 м.
Размер временной пробной площади: 1,28 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5ВЗЛП20С возраст 65 лет; тип леса БЯС полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 160 кбм возобновление _____
- 1.4. Номер очага вредных организмов 350, 830, 358
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволовая
(350), трутовик ложный осиновый (358)
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51
- 1.6. Назначенные мероприятия: УНД
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Антипов А.В. Подпись  Дата составления документа 15.05.2021


Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

Испрашиваемый участок - 

Пробная площадь - 

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
56	16	16	1	370	20	-	0,74	54.76232 ⁰	050.85556 ⁰
								54.76230 ⁰	050.85597 ⁰
								54.76054 ⁰	050.85509 ⁰
								55.76054 ⁰	050.85479 ⁰
56	16	16	2	200	27	-	0,54	54.75964 ⁰	050.86157 ⁰
								54.76011 ⁰	050.85618 ⁰
								54.76030 ⁰	050.85616 ⁰
								55.75978 ⁰	050.86157 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.75830 ⁰	050.86444 ⁰	330
1-2	54.45519 ⁰	050.51569 ⁰	250
2-3	54.45538 ⁰	050.51339 ⁰	160
3-4	54.45623 ⁰	050.51376 ⁰	160
4-5	54.45639 ⁰	050.51236 ⁰	200
5-6	54.45717 ⁰	050.51236 ⁰	590
6-7	54.45663 ⁰	050.51810 ⁰	300
7-8	54.45553 ⁰	050.51701 ⁰	80
8-1	54.45561 ⁰	050.51623 ⁰	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Антипов А.В. Подпись 

Дата составления документа 15.05.2021



15/05/2021
13:41

54.76230⁰

050.85597⁰



15/05/2021
13:47

54.76232⁰

050.85556⁰



15/05/2021
13:55

55.76054°

050.85479°



15/05/2021
13:51

54.76054°

050.85509°



15/05/2021
14:14

54.75964⁰

050.86157⁰



15/05/2021
14:40

54.76011⁰

050.85618⁰



15/05/2021
14:29

54.76030⁰

050.85616⁰



15/05/2021
14:26

55.75978⁰

050.86157⁰



15/05/2021
14:37

54.45639⁰

050.51236⁰



15/05/2021
14:41

54.45717⁰

050.51236⁰



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

«09» 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования № 287
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ибрайкинское	-	31	31	4,9	31	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Handwritten signature or mark.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 10,3%;
 старого бурелома 10,3%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ибрайкинское	-	31	31	4,9	31	4,9	УНД	4,9	осина	20,6	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

Дата составления документа 15.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Организация Аксубаевский лесхоз

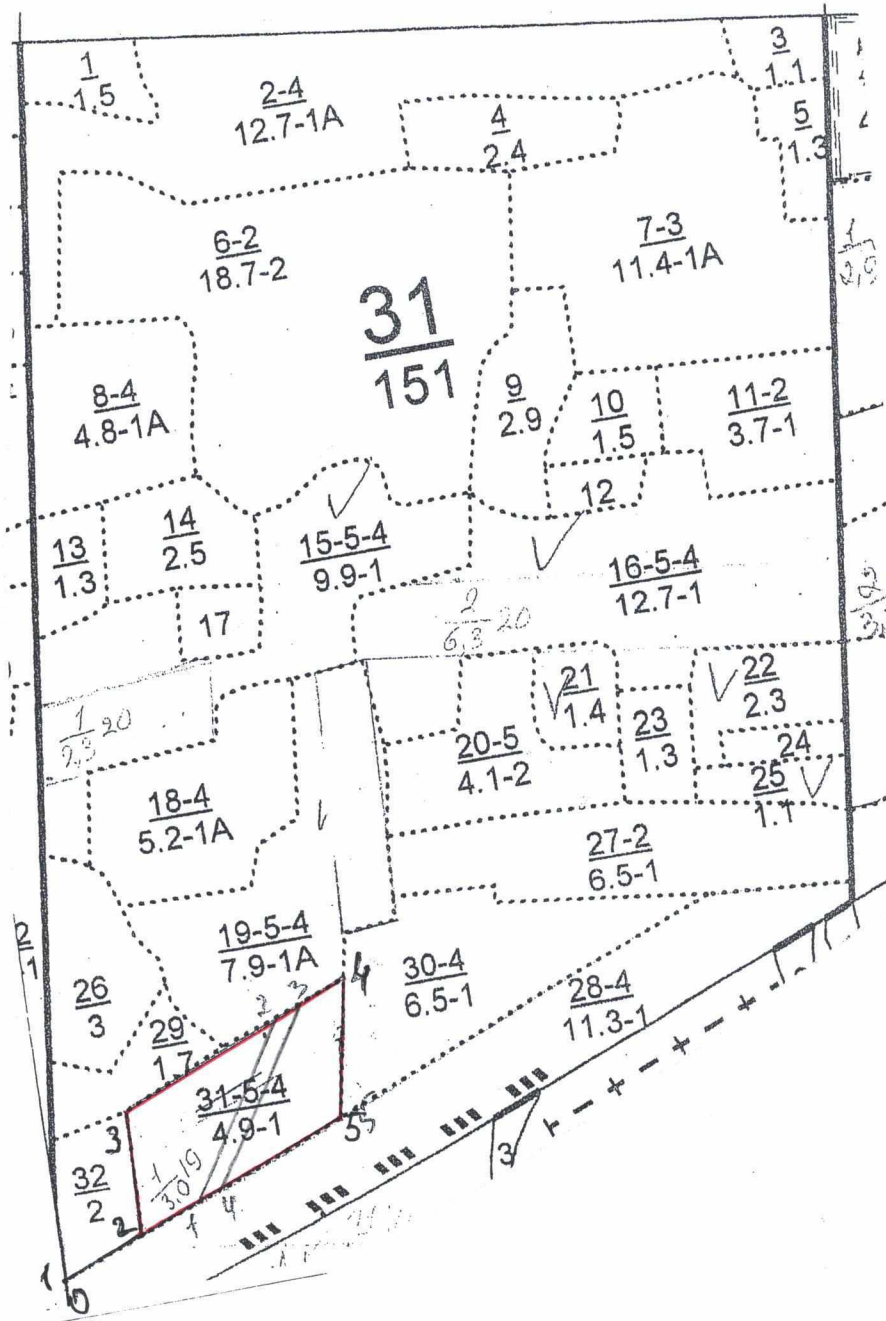
Должность лесник Подпись [подпись] Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республики Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Ибрайкинское Урочище (дача) _____
Квартал 31 Выдел 31 Площадь выдела 4,9 га.
Лесопатологический выдел 31 Площадь лесопатологического выдела 4,9 га.
- 1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 245*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,49 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10ОС+ЛП+Б возраст 45 лет; тип леса ОСЯСД2 полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 210 кбм возобновление _____
- 1.4. Номер очага вредных организмов 830, 350, 358
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволовая
(350), трутовик ложный осиновый (358)
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53
- 1.6. Назначенные мероприятия: УНД
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Маркин П.А. Подпись _____ Дата составления документа 15.05.2021

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

- Испрашиваемый участок -
- Пробная площадь -

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
31	31	31	1	245	20	-	0,49	54.55664 ⁰	050.59239 ⁰
								54.55785 ⁰	050.59388 ⁰
								54.55789 ⁰	050.59407 ⁰
								54.55670 ⁰	050.59066 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.55571 ⁰	050.05903 ⁰	70
1-2	54.55628 ⁰	050.59050 ⁰	110
2-3	54.55653 ⁰	050.59168 ⁰	165
3-4	54.55739 ⁰	050.59716 ⁰	330
4-5	54.55798 ⁰	050.59464 ⁰	180
5-2	54.55707 ⁰	050.59429 ⁰	300

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись 

Дата составления документа 15.05.2021



54.55664⁰

050.59239⁰



54.55785⁰

050.59388⁰



54.55670⁰

050.59066⁰



54.55789⁰

050.59407⁰



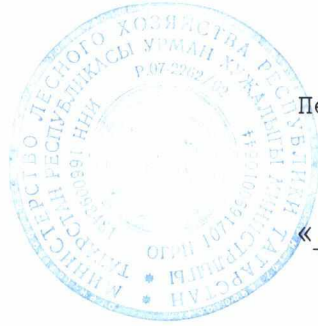
54.55739⁰

050.59716⁰



54.55798⁰

050.59464⁰



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

« 09 » 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования N 288
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ибрайкиновское	-	36	17	8,0	17	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 30,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 15,4%;
 старого бурелома 15,4%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ибрайкинское	-	36	17	8,0	17	8,0	УНД	8,0	осина	30,8	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

Дата составления документа 15.05.2021


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Организация Аксубаевский лесхоз

Должность лесник Подпись ca Телефон 8(84344)2-73-04

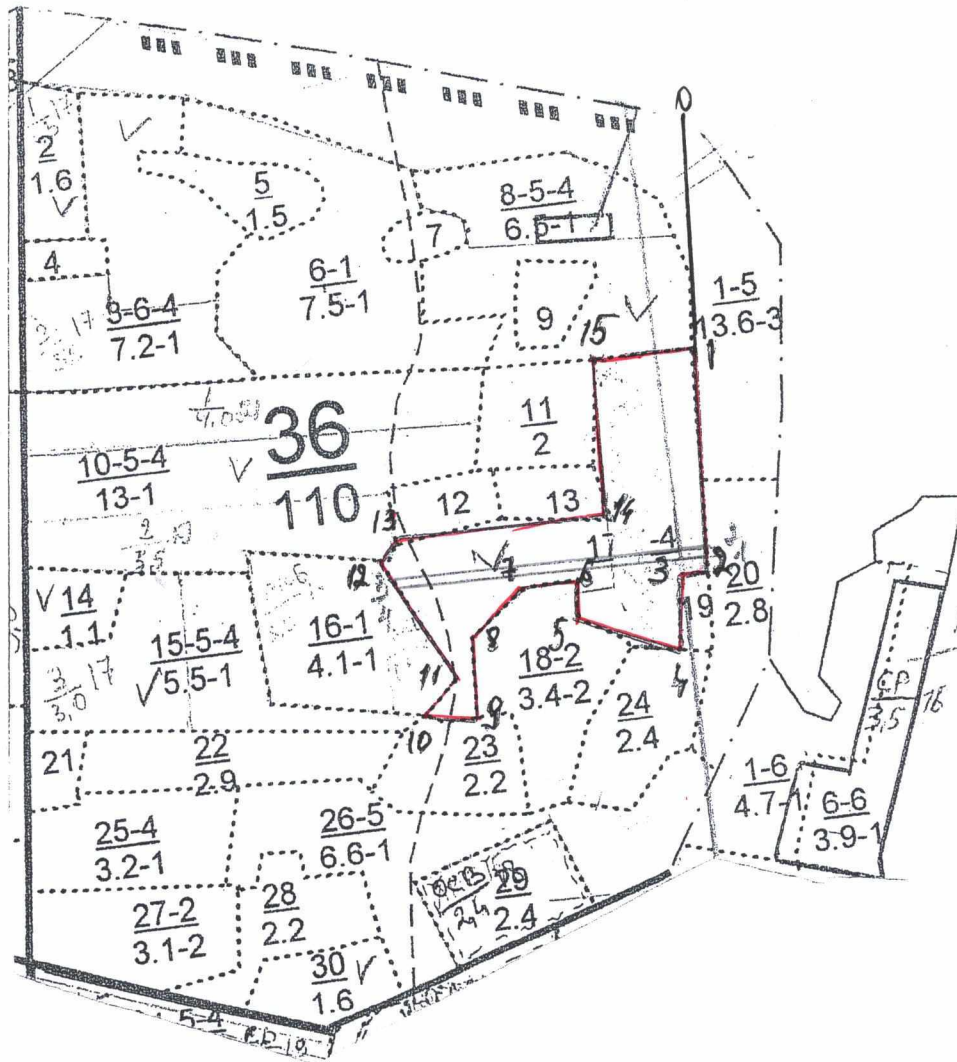
Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республики Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Ибрайкинское Урочище (дача) _____
Квартал 36 Выдел 17 Площадь выдела 8,0 га.
Лесопатологический выдел 17 Площадь лесопатологического выдела 8,0 га.
- 1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 400*16 м.
Размер временной пробной площади: 0,64 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 80С2Б возраст 45 лет; тип леса ОСЯСД2 полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 190 кбм возобновление _____
- 1.4. Номер очага вредных организмов 83,0350,358
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволовая
(350), трутовик ложный осиновый (358)
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52
- 1.6. Назначенные мероприятия: УНД
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Маркин П.А. Подпись  Дата составления документа 15.05.2021


Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

Испрашиваемый участок - 


Пробная площадь - 

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	17	17	1	400	16	-	0,64	54.54307 ⁰	051.04811 ⁰
								54.54315 ⁰	051.04812 ⁰
								54.54330 ⁰	051.04427 ⁰
								54.54317 ⁰	051.04438 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.54619 ⁰	051.04872 ⁰	310
1-2	54.54456 ⁰	051.04829 ⁰	300
2-3	54.54299 ⁰	051.04810 ⁰	30
3-4	54.54297 ⁰	051.04774 ⁰	90
4-5	54.54252 ⁰	051.04759 ⁰	140
5-6	54.54287 ⁰	051.04645 ⁰	40
6-7	54.54308 ⁰	051.04650 ⁰	70
7-8	54.54308 ⁰	051.04587 ⁰	90
8-9	54.54281 ⁰	051.04516 ⁰	100
9-10	54.54227 ⁰	051.04503 ⁰	70
10-11	54.54234 ⁰	051.04443 ⁰	60
11-12	54.54256 ⁰	051.04489 ⁰	170
12-13	54.54342 ⁰	051.04417 ⁰	40
13-14	54.54352 ⁰	051.04440 ⁰	270
14-15	54.54346 ⁰	051.04703 ⁰	210
15-1	54.54460 ⁰	051.04714 ⁰	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись 

Дата составления документа 15.05.2021



54.54307⁰

051.04811⁰



54.54315⁰

051.04812⁰



15/МАЙ/2021
10:34

54.54330⁰

051.04427⁰



15/МАЙ/2021
10:38

54.54317⁰

051.04438⁰



54.54256⁰

051.04489⁰



54.54234⁰

051.04443⁰

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Воз-	Ди:	Кл:	Пр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сыррост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ			
Вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:		ас:	Ул:				ота:	леса,	дес. МЗ	ас:							
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:		ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса				с	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйств.венные:	
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-		ст:	та	ел:	во:	во:	те:	а	лп:			по	то:	стоя:	дин	ные		
		ка	о	порослево	м		т	та	ел:	во:	во:	те:	а	лп:			по	то:	стоя:	дин	ные		
		происх.	Наимен.	кат:	ру-		т	та	ел:	во:	во:	те:	а	лп:			по	то:	стоя:	дин	ные		
		ег.	незале	с.	са:		т	та	ел:	во:	во:	те:	а	лп:			по	то:	стоя:	дин	ные		
		Хар.	лесных	культур			т	та	ел:	во:	во:	те:	а	лп:			по	то:	стоя:	дин	ные		
		Кадастр.	оценка				т	та	ел:	во:	во:	те:	а	лп:			по	то:	стоя:	дин	ные		
							т	та	ел:	во:	во:	те:	а	лп:			по	то:	стоя:	дин	ные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

повреждение болезни стволов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиновый ложный состав неоднородный

15	5,5	90С1ЛП+Д	1	23	ОС	50	23	24	5	4	1	ОСЯС	0,6	21	116	104	3						11	сплошн. рубка естеств. зараш.
					ЛП	18	18					Д2				12	2							
					Д	50																		

подлесок: ЛЩ средний

повреждение болезни стволов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиновый ложный

16	4,1	80С2ЛП	1	2	ОС	2	2	2	1	1	1	ОСЯС	0,8	2	6	5								
					ЛП							Д2				1								

подлесок: ЛЩ средний

17	8,0	80С2Б	1	22	ОС	45	22	22	5	4	1	ОСЯС	0,6	19	152	122	3						16	сплошн. рубка естеств. зараш.
					Б	24	24					Д2			30	2								

подлесок: ЛЩ редкий

повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный

18	3,4	10Б	1	7	Б	15	7	8	2	1	2	ВТВ	0,5	3	10	10								
					СЗ																			

19,4 лесные культуры

19	5ЕЗЕ2ЛП	1	13	Е	30	10	12	2	1	2	ЕД	0,7	13	5	2									
				Б	17	16					Д2			2										
				ЛП	14	12								1										

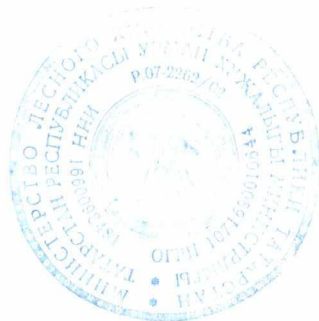
культуры-86 г., состояние удовлетворительное
состав неоднородный

20	2,8	5ЛП2ОС2ЛП1КЛ	1	21	ЛП	60	20	22	6	3	2	ЛПТР	0,6	22	62	31	2							
					ОС	23	24					Д2				13	3							
					ЛП	90	23	36								12	3							
					КЛ	60	17	18								6	3							

подлесок: ЛЩ редкий

21	7	10ОС	1	2	ОС	3	2	2	1	1	1	ОСЯС	0,7	1	1	1						2	руб.ед.дерев.
		единичные деревья			ЛП	40	20	22				Д2		2								1	
		подлесок:			ЛЩ																		

22	2,9	50С3ЛП1Б1КЛ	1	16	ОС	30	17	16	3	2	1	ОСЯС	0,6	11	32	16	3					3	
					ЛП	14	12					Д2			10	3							



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

« 09 » 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования № 289
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ибрайкиновское	-	37	8	7,0	8	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 13,2%;
 старого бурелома 13,2%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)		Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
	2	3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ибрайкинское	-	37	8	7,0	8	7,0	УНД	7,0	осина	26,4	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

Дата составления документа 15.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Организация Аксубаевский лесхоз

Должность лесник Подпись  Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республики Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Ибрайкинское Урочище (дача) _____

Квартал 37 Выдел 8 Площадь выдела 7,0 га.

Лесопатологический выдел 8 Площадь лесопатологического выдела 7,0 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 280*20 м.

Размер временной пробной площади: 0,56 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 70С2В1ЛП+С возраст 55 лет; тип леса ОСЯСД2 полнота 0,6

бонитет 1 запас на га 260 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов 830,350,358

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволовая
(350), трутовик ложный осиновый (358)

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

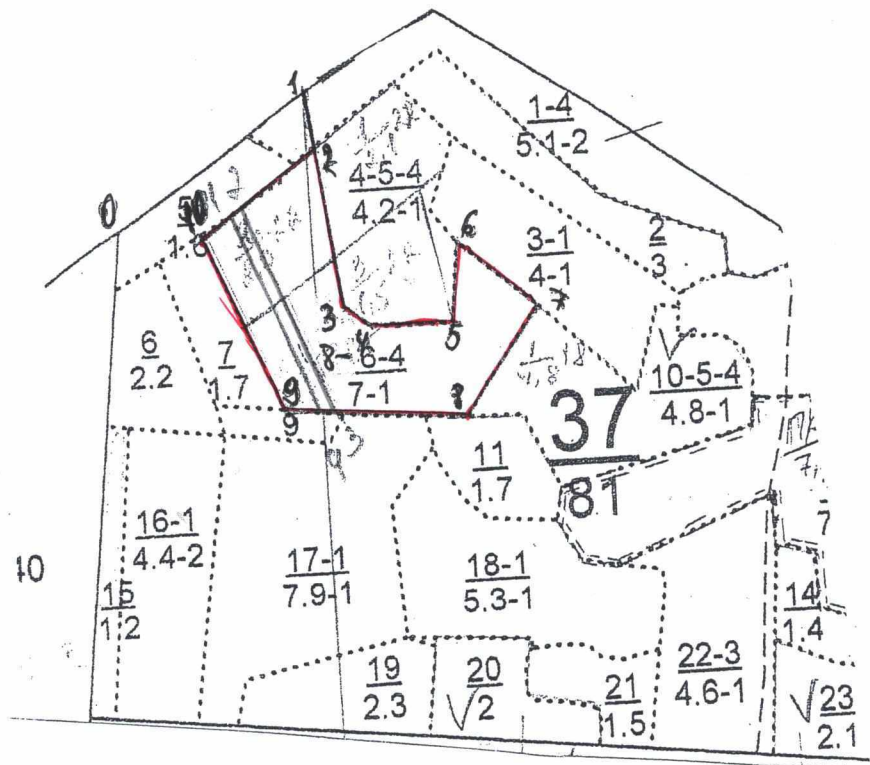
1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись _____ Дата составления документа 15.05.2021


Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

Испрашиваемый участок - 

Пробная площадь - 

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
37	8	8	1	400	16	-	0,64	54.54507 ⁰	051.00127 ⁰
								54.54512 ⁰	051.00145 ⁰
								54.54316 ⁰	051.00249 ⁰
								54.54362 ⁰	051.00226 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.54503 ⁰	050.05991 ⁰	300
1-2	54.54589 ⁰	051.00239 ⁰	75
2-3	54.54548 ⁰	051.00242 ⁰	201
3-4	54.54437 ⁰	051.00262 ⁰	48
4-5	54.54423 ⁰	051.00295 ⁰	110
5-6	54.54419 ⁰	051.0091 ⁰	102
6-7	54.54475 ⁰	051.00404 ⁰	130
7-8	54.54428 ⁰	051.00495 ⁰	170
8-9	54.54352 ⁰	051.00400 ⁰	248
9-10	54.54366 ⁰	051.00181 ⁰	260
10-2	54.54496 ⁰	051.00092 ⁰	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись _____



Дата составления документа 15.05.2021



15/МАЙ/2021

11:06

54.54316⁰

051.00249⁰



15/МАЙ/2021

11:12

54.54362⁰

051.00226⁰



54.54512⁰

051.00145⁰



54.54507⁰

051.00127⁰



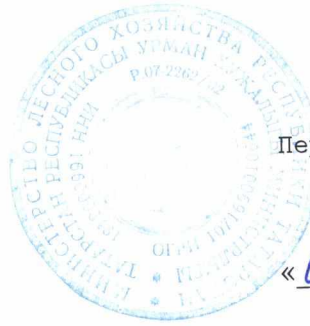
54.54352⁰

051.00400⁰



54.54366⁰

051.00181⁰



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

« 09 » 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования № 290
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ибрайкиское	-	40	15	17,0	15	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature or mark.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик ложный осиновый	осина	29,1	средняя

2.5. Выборке подлежит 29,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0%
 усыхающих 4,3% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 24,8%;
 старого ветровала 0%;
 старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ибрайкинское	-	40	15	17,0	15	17,0	ВСП	17,0	осина	29,1	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021

Дата составления документа 15.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Организация Аксубаевский лесхоз

Должность лесник Подпись  Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Ибрайкинское Урочище (дача) _____ - _____

Квартал 40 Выдел 15 Площадь выдела 17,0 га.

Лесопатологический выдел 15 Площадь лесопатологического выдела 17,0 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 425*16 м.

Размер временной пробной площади: 0,68 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Ос2В1Лп+Кл возраст 40 лет; тип леса ОСЯС полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 210 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов 358

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик ложный осиновый (358)

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись  Дата составления документа 15.05.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ОСИНА средневзвешенная категория состояния 2,77

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	50		4		8			8				44					114	45,6
20	66		7		9			10				51					143	42,4
24	28		2		2			2				17					51	36,5
Итого, шт.	144		13		19			20				112					308	42,5
Итого, куб. м	48,1		4,2		6,1			6,2				35,4					100	41,6
Итого, % от запаса по породе	48,1		4,2		6,1			6,2				35,4					100	41,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 Приказ № 912 от 09.11.2020г. Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов п. 42

Порода: БЕРЕЗА средневзвешенная категория состояния 1,48

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
20	7		7														15	
24	19		17														35	
28	3		3														6	
Итого, шт.	29		27														56	
Итого, куб. м	14,5		13,5														28	
Итого, % от запаса по породе	51,8		48,2														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: ЛИПА средневзвешенная категория состояния 1,46

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
16	22		18														40	
20	13		11														24	
Итого, шт.	35		29														64	
Итого, куб. м	7,1		5,9														13	
Итого, % от запаса по породе	54,3		45,7														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: КЛЕН средневзвешенная категория состояния 1, 44

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
16	4		3														7	
20	2		2														4	
Итого, шт.	6		5														11	
Итого, куб. м	1,0		0,8														1,8	
Итого, % от запаса по породе	56,1		43,9														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

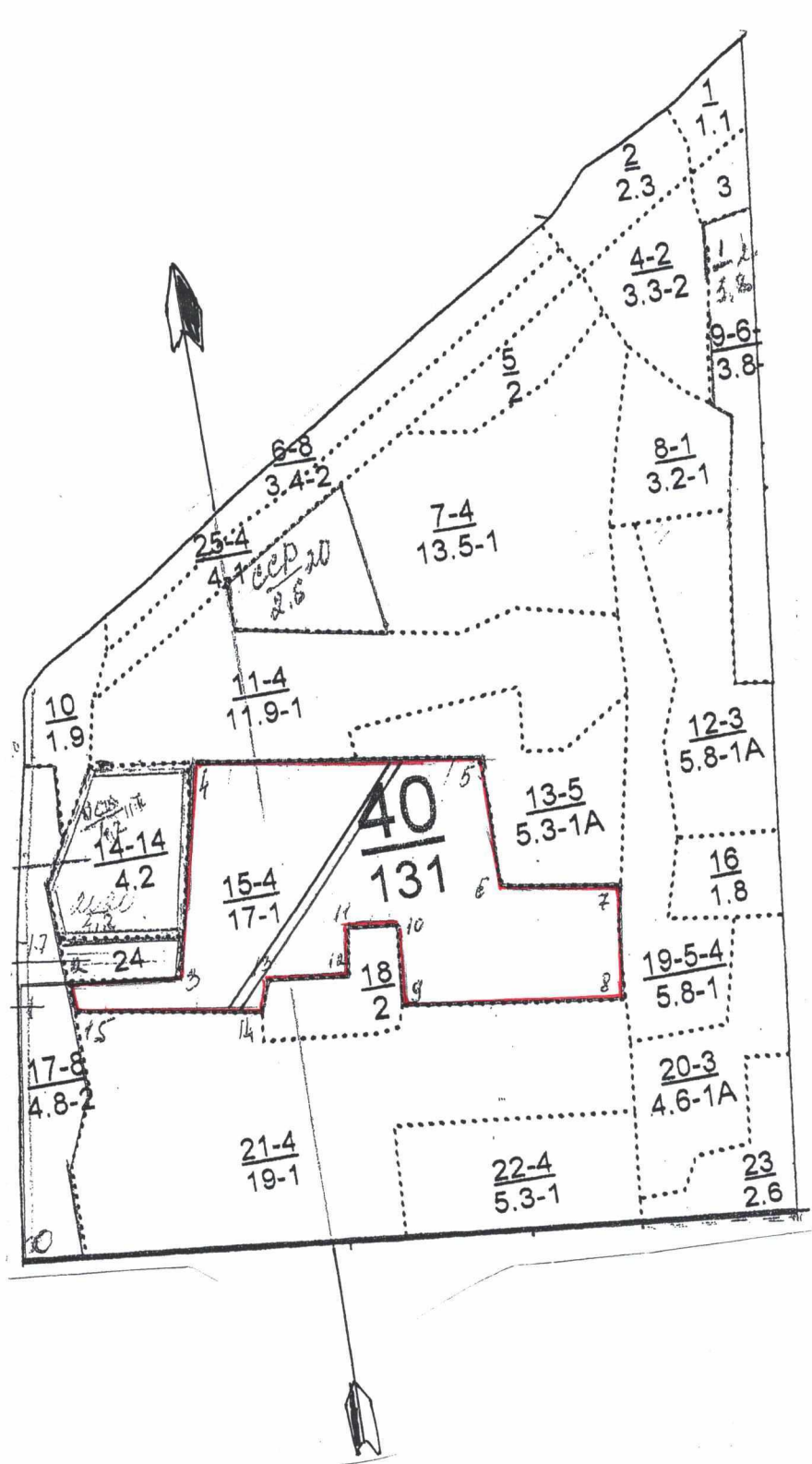
По насаждению: 7Ос2Б1Лп+Кл средневзвешенная категория состояния 2, 53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Итого, шт.	215		74		19			20				112					400	32,8
Итого, куб. м	70,7		24,4		6,1			6,2				35,4					142,8	29,1
Итого, % от запаса по насаждению	49,5		17,1		4,3			4,3				24,8					100	29,1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000




Условные обозначения:

- Испрашиваемый участок -
- Пробная площадь -

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
40	15	15	1	425	16	-	0,68	54.53860 ⁰	050.59087 ⁰
								54.54025 ⁰	050.59351 ⁰
								54.54024 ⁰	050.59365 ⁰
								54.53859 ⁰	050.59098 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.53715 ⁰	050.58760 ⁰	380
1-2	54.53920 ⁰	050.58822 ⁰	70
2-3	54.53912 ⁰	050.58884 ⁰	160
3-4	54.53895 ⁰	050.59025 ⁰	300
4-5	54.54050 ⁰	050.59100 ⁰	420
5-6	54.54007 ⁰	050.59472 ⁰	180
6-7	54.53914 ⁰	050.59477 ⁰	170
7-8	54.53900 ⁰	050.59621 ⁰	160
8-9	54.53814 ⁰	050.59599 ⁰	310
9-10	54.53845 ⁰	050.59316 ⁰	110
10-11	54.53900 ⁰	050.59329 ⁰	70
11-12	54.53904 ⁰	050.59265 ⁰	70
12-13	54.53869 ⁰	050.59255 ⁰	120
13-14	54.53878 ⁰	050.59149 ⁰	50
14-15	54.53857 ⁰	050.59129 ⁰	270
15-2	54.53882 ⁰	050.58885 ⁰	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Маркин П.А. Подпись 
 Дата составления документа 15.05.2021



15 МАЙ 2021
12:25

54.54025 ⁰	050.59351 ⁰
-----------------------	------------------------



15 МАЙ 2021
12:35

54.53860 ⁰	050.59087 ⁰
-----------------------	------------------------



54.54024 ⁰	050.59365 ⁰
-----------------------	------------------------



54.53859 ⁰	050.59098 ⁰
-----------------------	------------------------



54.53900⁰

050.59329⁰



54.53845⁰

050.59316⁰



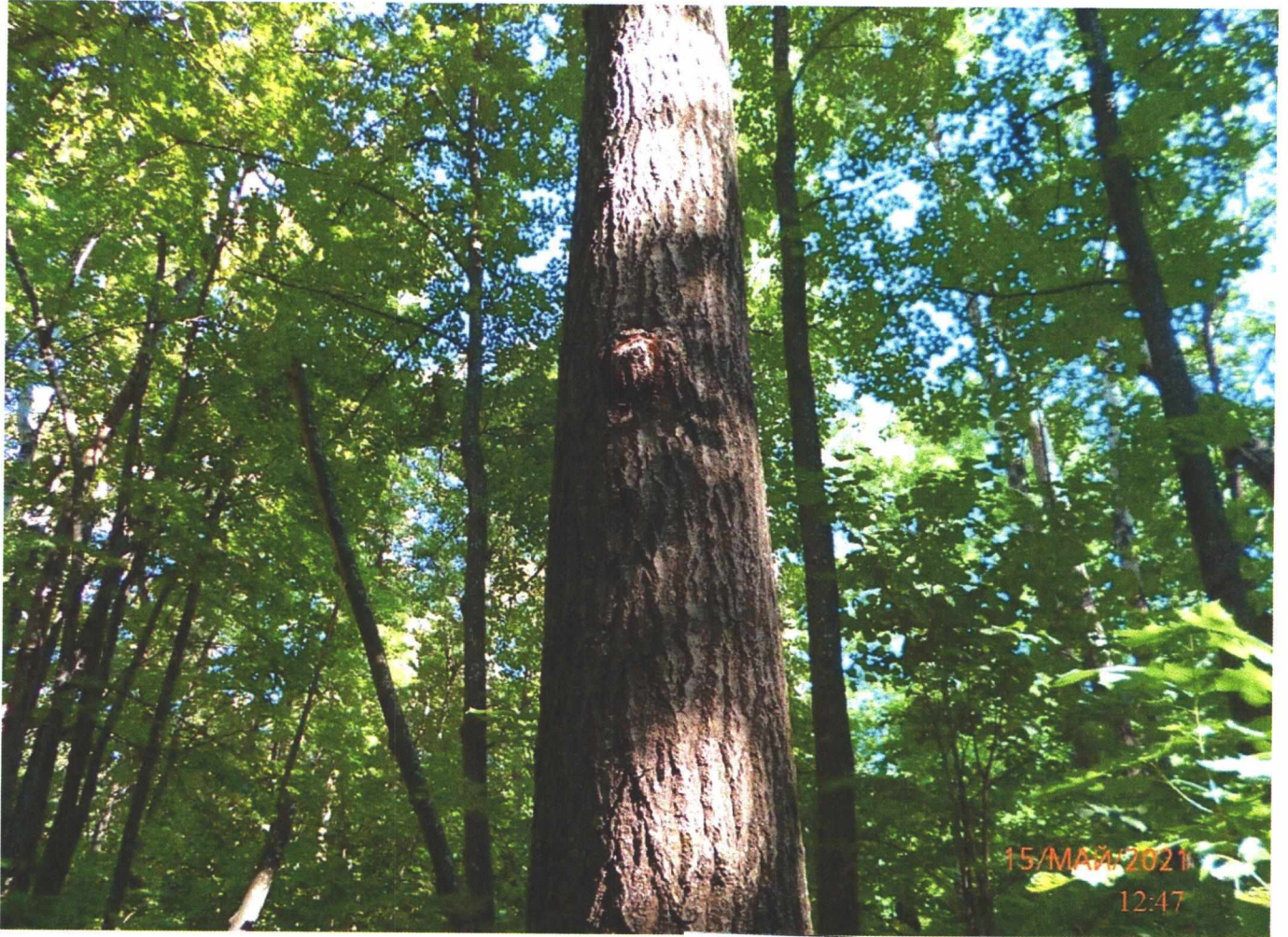
54.53869⁰

050.59255⁰



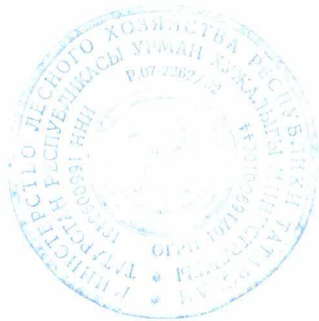
54.53878⁰

050.59149⁰



54.53904⁰

050.59265⁰



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

И. Н. Зарипов

« 09 » 07 2021 г

Акт
лесопатологического обследования № 298
лесных насаждений Аксубаевского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ибрайкиновское	-	51	26	1,7	26	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 28,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0% трутовик ложный осиновый 358;
 усыхающих 0% трутовик ложный осиновый 358;
 свежего сухостоя 0%,
 свежего ветровала 0%;
 свежего бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 старого ветровала 10,2%;
 старого бурелома 18,7%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)		Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
	2	3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ибрайкинское	-	51	26	1,7	26	1,7	УНД	1,7	ОСИНА	28,9	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 11.05.2021

Дата составления документа 11.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Организация Аксубаевский лесхоз

Должность лесник Подпись  Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Ибрайкинское Урочище (дача) _____
Квартал 51 Выдел 26 Площадь выдела 1,7 га.

Лесопатологический выдел 26 Площадь лесопатологического выдела 1,7 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 0 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) = м.

Размер временной пробной площади: 1,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 40СЗЛП2ДН1КЛ возраст 60 лет; тип леса ОСЯСД2 полнота 0,5

бонитет 1 запас на га 140 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов 830, 350, 358

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволовая
(350), трутовик ложный осиновый (358)

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

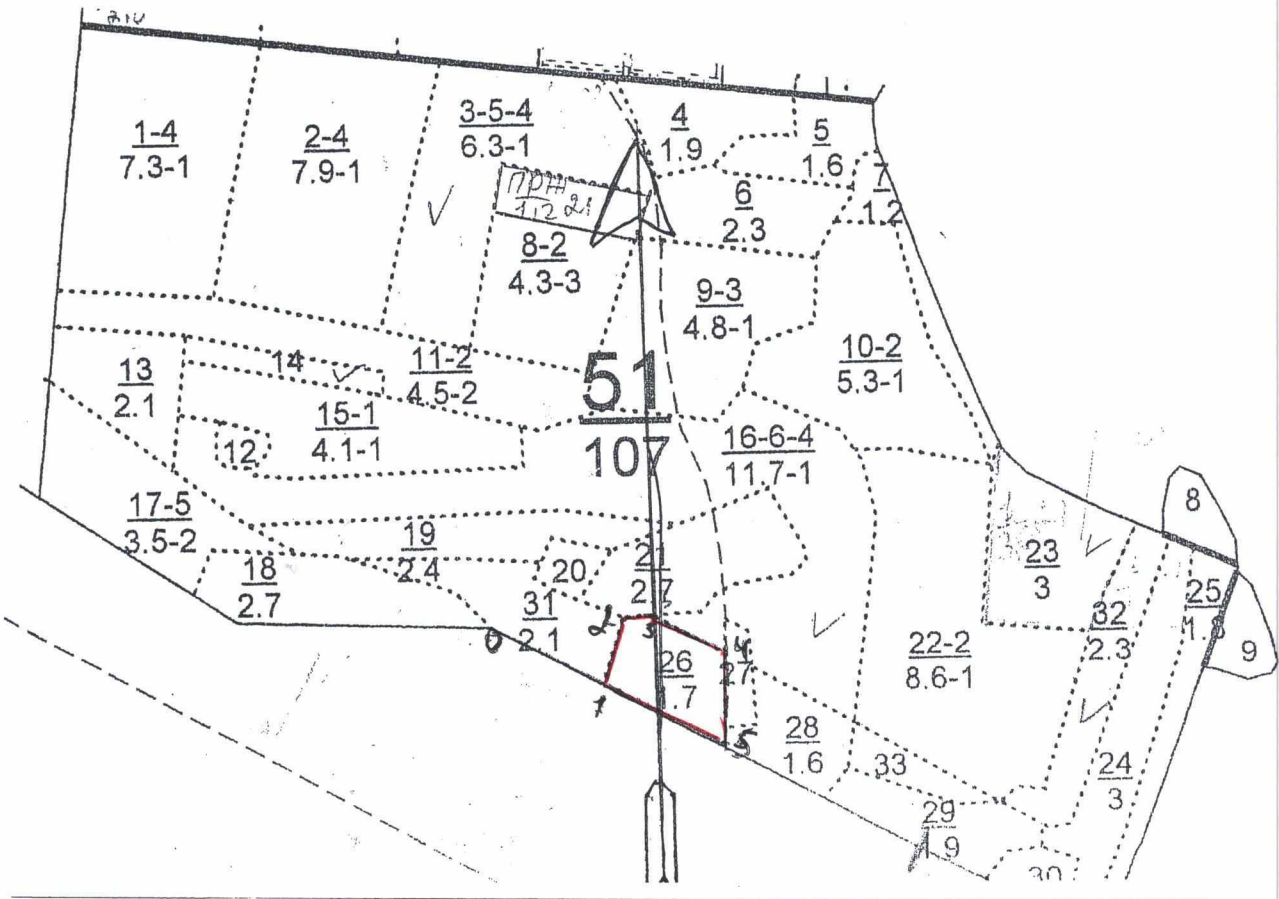
1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись _____ Дата составления документа 15.05.2021

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

Испрашиваемый участок - □

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
51	26	26	-	-	-	-	-		

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.52794 ⁰	051.00141 ⁰	160
1-2	54.52752 ⁰	051.00271 ⁰	90
2-3	54.52798 ⁰	051.00300 ⁰	40
3-4	54.52797 ⁰	051.00336 ⁰	100
4-5	54.52769 ⁰	051.00419 ⁰	120
5-1	54.52704 ⁰	051.00415 ⁰	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись



Дата составления документа 15.05.2021



54.52704⁰

051.00415⁰



54.52769⁰

051.00419⁰



54.52797⁰

051.00336⁰



54.52798⁰

051.00300⁰

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 0%
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0%
 усыхающих 0%
 свежело-сухостоя 0%
 свежело ветровала 0%
 свежело бурелома 0%
 старого сухостоя 0%
 старого ветровала 12,1%
 старого бурелома 12,1%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ибрайкинское	-	64	16	7,5	16	7,5	УНД	7,5	ОСИНА	24,2	2021 2022 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 15.05.2021
 Дата составления документа 15.05.2021

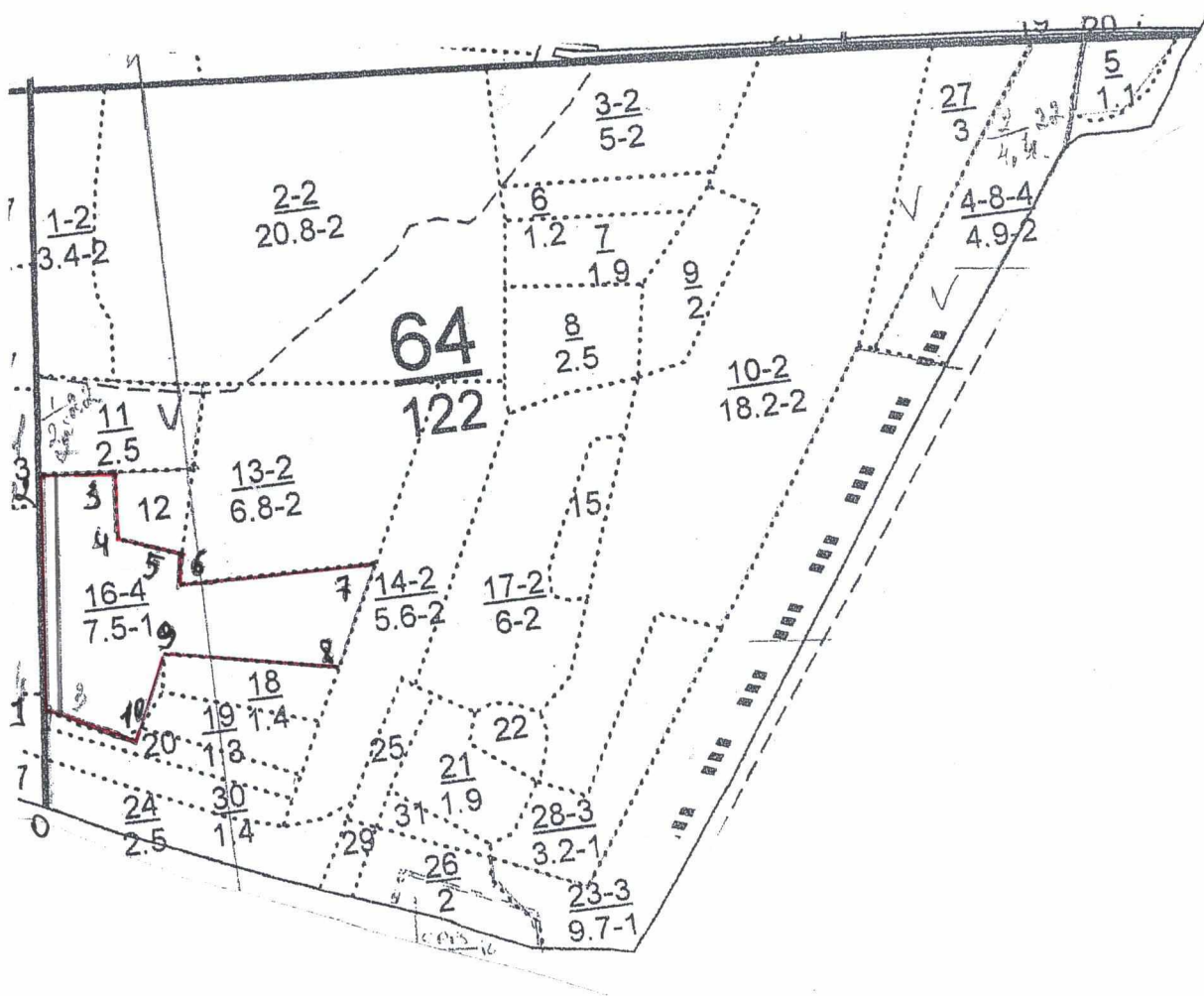
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Маркин П.А. Организация Аксубаевский лесхоз
 Должность лесник Подпись [подпись] Телефон 8(84344)2-73-04

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N



- 1.1. Субъект Российской Федерации Республики Татарстан Лесничество Аксубаевское
Участковое лесничество Ибрайкинское Урочище (дача) _____
Квартал 64 Выдел 16 Площадь выдела 7,5 га.
Лесопатологический выдел 16 Площадь лесопатологического выдела 7,5 га.
- 1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 300*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,6 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 60С1Д2ЛП1КЛ+С возраст 35 лет; тип леса ОСЯСД2 полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 140 кбм возобновление _____
- 1.4. Номер очага вредных организмов 830, 350, 358
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (830), гниль стволочная
(350), трутовик ложный осиновый (358)
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2, 51
- 1.6. Назначенные мероприятия: УНД
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Маркин П.А. Подпись CM Дата составления документа 15.05.2021

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:


Испрашиваемый участок — 
Пробная площадь — 

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
64	16	16	1	300	20	-	0,6	54.51812 ⁰	051.03364 ⁰
								54.51809 ⁰	051.03391 ⁰
								54.51641 ⁰	051.03348 ⁰
								54.51650 ⁰	051.03325 ⁰

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	54.51584 ⁰	051.03310 ⁰	130
1-2	54.51650 ⁰	051.03325 ⁰	300
2-3	54.51812 ⁰	051.03364 ⁰	100
3-4	54.51804 ⁰	051.03457 ⁰	80
4-5	54.51759 ⁰	051.03447 ⁰	85
5-6	54.51742 ⁰	051.03520 ⁰	40
6-7	54.51722 ⁰	051.03512 ⁰	260
7-8	54.51714 ⁰	051.03756 ⁰	160
8-9	54.51646 ⁰	051.03692 ⁰	230
9-10	54.51674 ⁰	051.03482 ⁰	120
10-1	54.51622 ⁰	051.03422 ⁰	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись 

Дата составления документа 15.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маркин П.А. Подпись



54.51812⁰

051.03364⁰



54.51809⁰

051.03391⁰



15/МАЙ/2021
11:16

54.51650⁰

051.03325⁰



15/МАЙ/2021
11:27

54.51641⁰

051.03348⁰



15/МАЙ/2021
14:36

54.51714⁰

051.03756⁰



15/МАЙ/2021
14:44

54.51646⁰

051.03692⁰

