



УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. _____

« 09 » _____ 2022 г.

Акт лесопатологического обследования № _____

Полезацитных лесных насаждений, произрастающих на территории Илишевского района
Аккузевского сельсовета Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Лесополоса	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га
2	<u>Аккузевский</u>	Илишевский	РБ	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Порода (средние показатели): Тополь диаметр, 28 см, высота, 23 м, возраст, 40-55 лет.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения отсутствует

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

773-Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

822-Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

882- Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых корней	процент деревьев в с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности(1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности(1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Повреждено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 5,0 % деревьев
(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления 0 (причины назначения)

ослабленных 0,0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения)

усыхающих 0,0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 1,0 %

в том числе:

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 4,0 %

в том числе:

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 1,0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Координаты лесополосы		Полезная лесополоса	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Начало	Конец									
55,556034 54,167595	55,559800 54,145343	ПЛП-2	3,0	-	3,0	ВСП	3,0	Т	5,0	IV квартал 2023 г.

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

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

Дата проведения обследования 01.07 2022 г.

Дата составления документа 02.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутдусов И. А., инженер-лесопатолог ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ»

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Субъект РФ: Республика Башкортостан. МР Илишевский Аккузевский с/с полевая лесополоса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	Бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
-	-	-	-	-	-	-	отсутствует	-	-	10Т	Т	55	23	28	-	0,7	2	219	1	3,0		
-	-	-	3,0	Защитные	ПЛП	-	Ф	-	3,0	10Т	Т	55	23	28	-	0,7	2	219	1	3,0		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10Т	-	55	23	28	-	-	-	-	-	-	-	
сухой, ветровал, бурелом											10Т	55	23	28	-	-	-	-	-	-	-	11

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика ПЛП (полевая лесополоса).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ» Подпись 

Дата составления документа от 12. 2022 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений _____ 2022 г.
Субъект РФ: Республика Башкортостан. МР Илишевский Аккузевский с/с полевая лесополоса

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Вид	Назначены мероприятия				
									Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га (в т.ч. сухостой, бурелом, ветровал)	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса								
1	-	-	-	-	-	-	-	-	10Т	Т	55	23	28	-	-	0,7	2	230 (11)	18	19	20	21	22	23	24,5	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
																			1150	23,3	0,0	25,0	0,0	25,0	24,5	22,2	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	1,0	5,0	773	ВСП	3,0
		3,0							Итого										1150	23,3	0,0	25,0	0,0	25,0	24,5	22,2	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	1,0	5,0	822			

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ» Подпись 

Дата составления документа 02.12.2022.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Республика Башкортостан
 МР Илишевский Аккузевский с/с поlezащитная лесополоса Лесопатологический выдел
 - Площадь лесопатологического выдела 3,0 га.

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус) _____ метров.

Размер временной пробной площади: 3,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Т Возраст 55 лет; тип леса -; полнота 0,6

Бонитет 2 Запас на га 230 Возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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:

773-Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов
 822-Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

882- Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев


Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное
 Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

1.6. Назначаемые мероприятия:

Рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ» Подпись 

Дата составления документа 02.12.2022.

Ведомость перчета деревьев

Порода: Тополь

средневзвешенная категория состояния

2,61

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт.	м3.	в том числе подле- жит 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	#	15	16	17	18	19	20
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	-
12	6	0	7	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,4	-
16	16	0	19	0	16	0	13	0	8	0	4	0	0	4	0	0	72	13	11,1
20	36	0	12	0	61	0	28	0	13	0	2	0	0	11	0	0	150	46,5	8,7
24	85	0	88	0	97	0	75	0	16	0	5	0	0	11	0	0	361	173	4,4
28	87	0	99	0	71	0	92	0	16	0	3	0	0	13	0	0	365	252	4,4
32	14	0	31	0	25	0	22	0	9	0	1	0	0	8	0	0	101	99	8,9
36	9	0	7	0	13	0	9	0	1	0	0	0	0	1	0	0	39	50,3	2,6
40	5	0	8	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	33,6	-
44	6	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20,1	-
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	265	0	272	0	298	0	252	0	63	0	15	0	0	48	0	0	1150		
Итого, м3	160,8	0	172,5	0	169,3	0	169,3	0	34,3	0	6,8	0	0	27,5	0	0		690	
Итого, % от запаса по породе	23,3	0	25	0	24,5	0	22,2	0	5,0	0	1,0	0	0	4,0	0	0			5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Дата составления документа: 20.07.2012

По насаждению: 10Т

средневзвешенная категория состояния

2,61

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт.	м3.	в том числе подле- жит 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	#	15	16	17	18	19	20
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	-
12	6	0	7	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,4	-
16	16	0	19	0	16	0	13	0	8	0	4	0	0	4	0	0	72	13	11,1
20	36	0	12	0	61	0	28	0	13	0	2	0	0	11	0	0	150	46,5	8,7
24	85	0	88	0	97	0	75	0	16	0	5	0	0	11	0	0	361	173	4,4
28	87	0	99	0	71	0	92	0	16	0	3	0	0	13	0	0	365	252	4,4
32	14	0	31	0	25	0	22	0	9	0	1	0	0	8	0	0	101	99	8,9
36	9	0	7	0	13	0	9	0	1	0	0	0	0	1	0	0	39	50,3	2,6
40	5	0	8	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	33,6	-
44	6	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20,1	-
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, шт	265	0	272	0	298	0	252	0	63	0	15	0	0	48	0	0	1150		
Итого, м3	160,8	0	172,5	0	169,3	0	169,3	0	34,3	0	6,8	0	0	27,5	0	0		690	
Итого, % от запаса по породе	23,3	0	25	0	24,5	0	22,2	0	5,0	0	1,0	0	0	4,0	0	0			5

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.

Абрис участка

Администрация сельского поселения Аккузевский сельсовет

Илишевский район РБ с. Аккузево

Лесополоса №2. Площадь: 3,0 га. Вид СОМ: ВСП (выборочно-санитарная рубка)

М1:10 000



Условные обозначения:

- поворотные точки
- ▨ ЛП выдел

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

N точек	Координаты		N точек	Координаты		N точек	Координаты		N точек	Координаты	
1	55.556034	54.167595	5	55.559717	54.145140						
2	55.555891	54.167416	6	55.559800	54.145343						
3	55.557747	54.159113	7	55.558888	54.147732						
4	55.558738	54.147542	8	55.557923	54.159354						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов И.А.

Подпись

Дата составления документа

02.12.2022