

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. _____

« 09 » _____ 2022 г.



Акт лесопатологического обследования № _____

Сельских лесных насаждений произрастающих на территории Илишевского района

Аккузевского сельсовета Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Сельский лес	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га
1	<u>Аккузевский</u>	Илишевский	РБ	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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. Средние показатели, порода Лиственница диаметр, 16 см, высота, 14 м, Возраст, 25-35 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

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

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 огнём 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 3,0 % 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 1,0 %

старого сухостоя 2,0 %

в том числе:

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Координаты сельского леса по периметру		Сельский лес	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									
55,581531	55,582342	СЛ-1	4,0	-	4,0	ВСП	4,0	Лц	3,0	IV квартал 2023 г.
54,080068	54,080546									
55,582067	55,581875									
54,081066	54,079541									

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 сельские леса

№	Под проведение лесоустройства	№ кварталы	№ выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.		общая площадь, га		
-	-	-	4	-	-	-	отсутствует	-	-	10Лп	Лп	30	14	16	16	-	-	-	-	20	21	общая площадь, га	
-	-	-	4,0	Защитные	СЛ-1	-	Ф	-	4,0	10Лп	Лп	30	14	16	16	-	-	-	-	5	-	-	
сухостой, ветровал, бурелом											30	14	16	16	0,7	2	116	4					

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика СЛ (сельские леса).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ» Подпись Дата составления документа 02.12.2022 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Республика Башкортостан
 МР Илишевский Аккузевский с/с сельские леса Лесопатологический выдел __-__ Площадь
 лесопатологического выдела 4,0 га.

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент/ площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус)
 _____ метров.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Лц Возраст 30 лет; тип леса -; полнота 0,7

Бонитет 2 Запас на га 120 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

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

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

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 г.

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Лц
средневзвешенная категория состояния
2,58

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21	22
1	6	0	4	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	117	0	14	16
2	3	0	4	0	6	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	19	106	5,56	14	16
3	4	0	6	0	9	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	135	4,35	14	16
4	3	0	4	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	111	0	14	16
5	4	0	9	0	5	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	23	129	4,55	14	16
среднее (м3/га)	23,4	0	31,7	0	39,9	0	21,1	0	3,5	0	1,2	0	0	2,3	0	0	-	120	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	19,6	0	26,5	0	33,3	0	17,6	0	3	0	1	0	0	2,0	0	0	-	-	3	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Лц (10Лц); средневзвешенная категория состояния 2,58

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	м3	в том числе подлежит рубке %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21	22
1	6	0	4	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	117	0	14	16
2	3	0	4	0	6	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	19	106	5,56	14	16
3	4	0	6	0	9	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	135	4,35	14	16
4	3	0	4	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	111	0	14	16
5	4	0	9	0	5	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	23	129	4,55	14	16
среднее (м3/га)	23,4	0	31,7	0	39,9	0	21,1	0	3,5	0	1,2	0	0	2,3	0	0	-	120	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	19,6	0	26,5	0	33,3	0	17,6	0	3	0	1	0	0	2,0	0	0	-	-	3	-	-

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
Сельские леса №1. Площадь: 4,0 га. Вид СОМ: ВСП (выборочно-санитарная рубка)

M1:5 000



Условные обозначения:

- поворотные точки
- ▨ ЛП выдел
- реласкоп

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, юнца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	широта	долгота
сельские леса	рядом с. Кипчаюво		1				4,0	55.581881	54.079760
			2					55.581975	54.080256
			3					55.582167	54.080518
			4					55.581968	54.080635
			5					55.581738	54.080122

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

N точек	Координаты		N точек	Координаты		N точек	Координаты	
1	55.581531	54.080068						
2	55.582067	54.081066						
3	55.582342	54.080546						
4	55.581875	54.079541						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: