

УТВЕРЖДАЮ:



Акт лесопатологического обследования

лесных насаждений муниципальных лесов городского округа г. Октябрьск
Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское		10	39	0,25(0,3)
Октябрьское		10	28	0,25(3,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,25 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **насаждение повреждено: устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности, ветровалом и буреломом в 2017 году**

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,25 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское			0,25	ветровал, бурелом 2017 года
Итого			0,25	

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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:

На обследуемом участке, общей площадью 0,25 га, насаждение вывалилось и погибло по причине повреждения, устойчивого низового пожара высокой интенсивности, ветровалом и буреломом 2017 года. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст.46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016г. №480 зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом. Состояние участка в целом неудовлетворительное. Требуется проведение уборки неликвидной древесины. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов Ф.Р., инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись

Дата проведения обследований - 08 октября 2019г.

2. Инструментальное обследование лесного участка: кв.10 вид.39 ,

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **насаждение повреждено: устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности, ветровалом и буреломом в 2017 году.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью V**
 причины повреждения: ветровал, бурелом 2017 года (881,882)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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 с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит - 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - %

усыхающих – %

свежего сухостоя – %

старого сухостоя - 5 %

свежего бурелома - %

свежего ветровала - %

старого бурелома -85 %

старого ветровала – 10 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: В выделе 39 площадью 0,25 га, насаждение с утраченной устойчивостью. Назначается уборка не ликвидной древесины. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Октябрьское		10	39	0,3	УНД	0,25	С	22,5	4 кв.2019г. 1 кв.2020г.

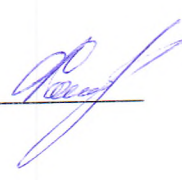
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований - 08 октября 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Фаттахов Ф.Р., инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 0,25 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности, ветровалом и буреломом в 2017 году,**

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,25 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское			0,25	ветровал, бурелом 2017 года
Итого			0,25	

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	0

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:

На обследуемом участке, общей площадью 0,25 га, насаждение вывалилось и погибло по причине повреждения устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности ветровалом и буреломом 2017 года. Ветровал и бурелом составляют более 50% запаса. В соответствии со ст.46 «Порядка проведения лесопатологических обследований» (Приложение 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016г. №480 зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.01.2017г.) назначение СОМ в таких насаждениях проводится визуальным способом. Состояние участка в целом неудовлетворительное. Требуется проведение уборки неликвидной древесины. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов Ф.Р., инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

Дата проведения обследований - 08 октября 2019г.

2. Инструментальное обследование лесного участка: Кв.10 вид. 28 ,

2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности, ветровалом и буреломом в 2017 году,**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью V**

причины повреждения: ветровал, бурелом 2017 года (881,882)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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 с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит - 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - %

усыхающих – %

свежего сухостоя –%

старого сухостоя - 10%

свежего бурелома - %

свежего ветровала - %

старого бурелома - 80%

старого ветровала – 10 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет –0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: В выделе 28 площадью 0,25 га, насаждение с утраченной устойчивостью, назначается уборка не ликвидной древесины. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
<u>Октябрьское</u>		10	28	3,5	УНД	0,25	С	60	4 кв.2019г. 1 кв.2020г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований - 08 октября 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Фаттахов Ф.Р., инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2009	10	39	0,3	Городские леса	135	1	0,25	10С	С	17	8	12	ЗЛК	ТУМ	0,8	1	90	1	90	1	90	1	90
Ф	2019	10	39	0,3	Городские леса	135	1	0,25	10С	С	27	10	14	ЗЛК	В2	0,8	4	90	4	90	4	90	4	90
ТО	2009	10	28	3,5	Городские леса	135	1	0,25	10С	С	42	17	16	СНК	С2	0,9	1	230	1	230	1	230	1	230
Ф	2019	10	28	3,5	Городские леса	135	1	0,25	10С	С	52	19	18	СНК	С2	0,9	1	240	1	240	1	240	1	240

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Фаттахов Ф.Р., инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Туймазинское
Участковое лесничество Октябрьское Урочище (лесная дача) Туймазинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	2	22	23	24	25	26				27	29	30	31
10	39	0,3	Городские леса	135	1	0,25	10С	С	27*	10*	14*	ЗЛК	0,8	3	90	0	0	0	0	5	0	0	10	0	85	206	100	882	100	100	УНД	0,25
10	28	3,5	Городские леса	135	1	0,25	10С	С	52*	19*	18*	СНК	0,9	1	240	0	0	0	0	10	0	0	10	0	80	206	100	882	100	100	УНД	0,25

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Фаттахов Ф.Р., инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

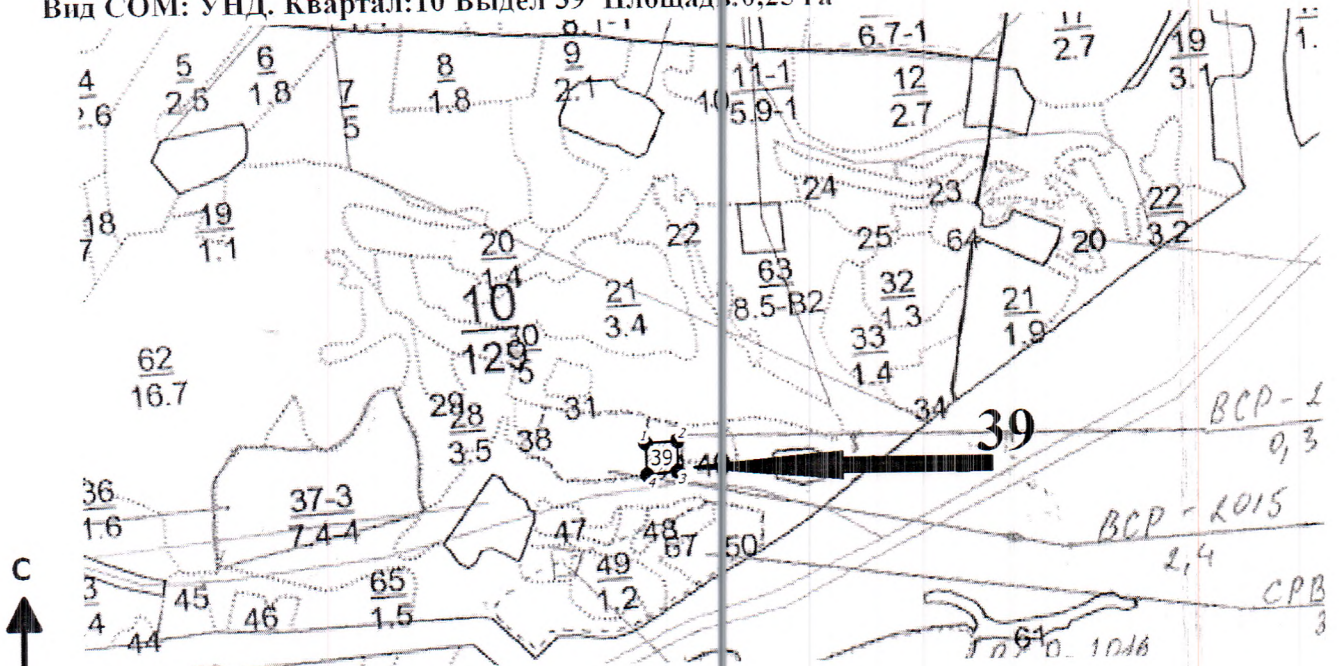
Дата составления документа 25.11 2019г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Лесничество: Туймазинское

Участковое лесничество: Октябрьское

Вид СОМ: УНД. Квартал: 10 Выдел 39 Площадь: 0,25 га



М 1:10 000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53.480840 54.499894										
2	53.481504 54.499902										
3	53.481483 54.499546										
4	53.480843 54.499515										

- Условные обозначения
- квартальная сеть
 - ленты
 - реласкопические площадки
 - ЛП выдел
 - поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов Ф.Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа 25.11.2019

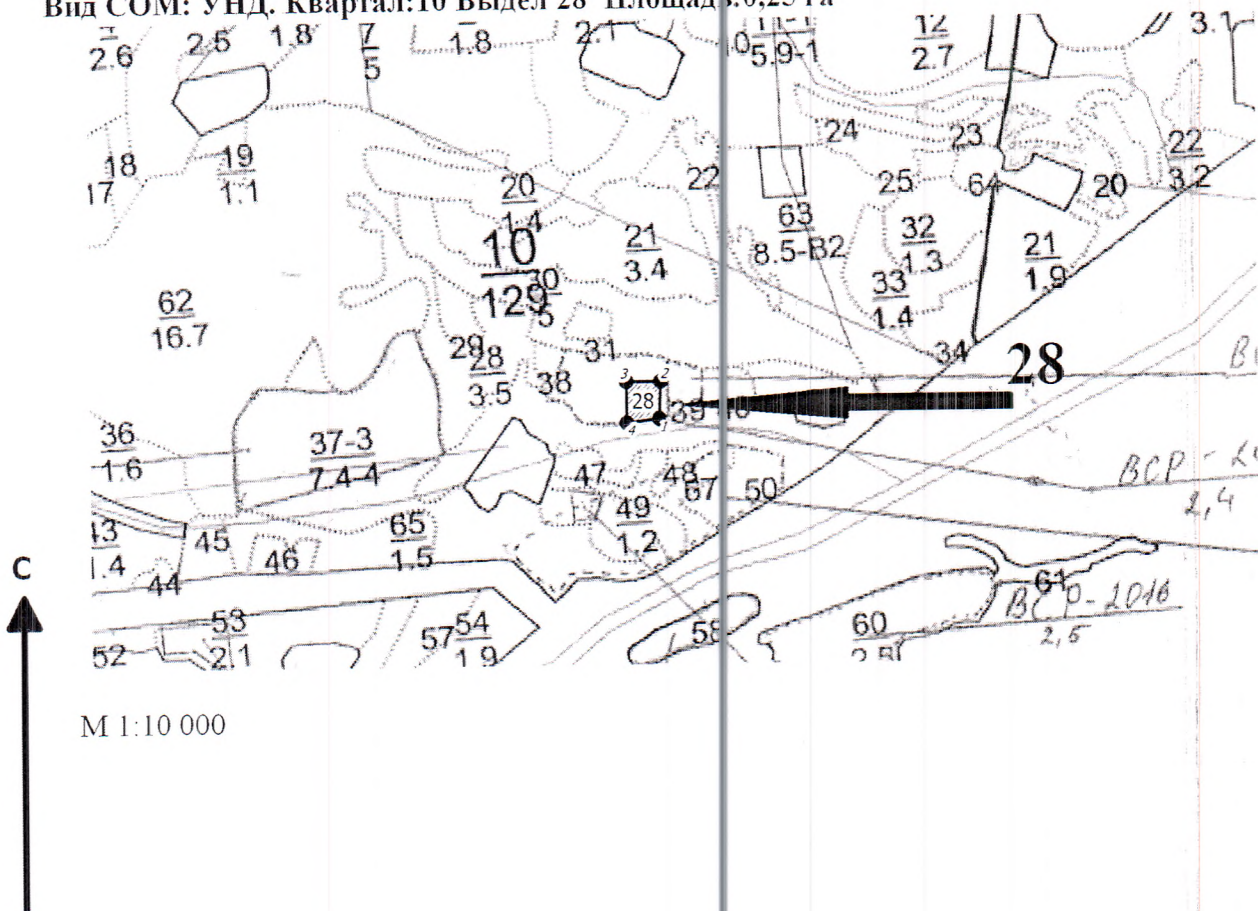
Телефон 8 (347) 248-19-91

Абрис участка

Лесничество: Туймазинское

Участковое лесничество: Октябрьское

Вид СОМ: УНД, Квартал: 10 Выдел 28 Площадь: 0,25 га



М 1:10 000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53.480675 54.499514										
2	53.480727 54.499559										
3	53.480014 54.499973										
4	53.479984 54.499484										

- Условные обозначения
- квартальная сеть
 - ленты
 - реласкопические площадки
 - ЛП выдел
 - поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фаттахов Ф.Р. инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись *Фаттахов Ф.Р.*

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа 29.11.2019 Телефон 8 (347) 248-19-91