

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Губернатора Курганской области  
директор Департамента природных ресурсов

и охраны окружающей среды

Курганской области

Э.В. Гусев

«06» сентября 2018 г.

### Акт

### лесопатологического обследования № 14-Б

лесных насаждений Шадринского лесничества Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача) Мастерский участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Батуриновское	Батуринский	139	19	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га

### Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: соответствует таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения : устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

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
Устойчивый низовой пожар прошлых лет	Береза/Осина	75	75				

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных           \_\_ %  
 сильно ослабленных 10 %  
 усыхающих           \_\_ %  
 свежего сухостоя    90 %;  
 свежего ветровала   \_\_ %;  
 свежего бурелома    \_\_ %;  
 старого ветровала   \_\_ %;  
 старого бурелома    \_\_ %;  
 старого сухостоя    \_\_ %;  
 аварийных            \_\_ %.

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача) мастерский участок	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м\ на площади мероприятия	Крайние сроки проведения
Батуриновское	Батуринский	139	19	2,8	ССР*	2,8	Береза	476	2018 год

ССР\*—Сплошная санитарная рубка

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2и3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: осуществлять мониторинг в граничащих лесах по лесопатологической ситуации.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования усыхающих деревьев 2017 г.

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 15 июня 2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сухорукова Анастасия Валерьевна Подпись 

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за *море* 2018 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Шадринское

Участковое лесничество Багуринское Урочище (лесная дача) Багуринский мастерский участок

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Сухорукова Анастасия Валерьевна

## Подпись

Дата составления документа 29.06.2018 г

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14**Субъект Российской Федерации: Курганская областьЛесничество: ГКУ «Шадринское лесничество» Батуринское участковое лесничество  
Батуринский мастерский участокКвартал 139, Выдел 19, Площадь: 2,8 га.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ; состав 5Б5Ос; возраст 45; бонитет 2; полнота 0,8; запас на га 170 м3;возобновление: создание лесных культурВремя и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности  
средней интенсивности

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка,  
кризис (подчеркнуть)Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, Сплошная  
санитарная рубка, 100 %

Привязка: N 55°77,34' E 63°56,69'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Директор ООО «Роса»ФИО: Сухорукова А.В.Дата составления документа: 29.06 2018г.

Подпись

Телефон: 8 919 589 39 84



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

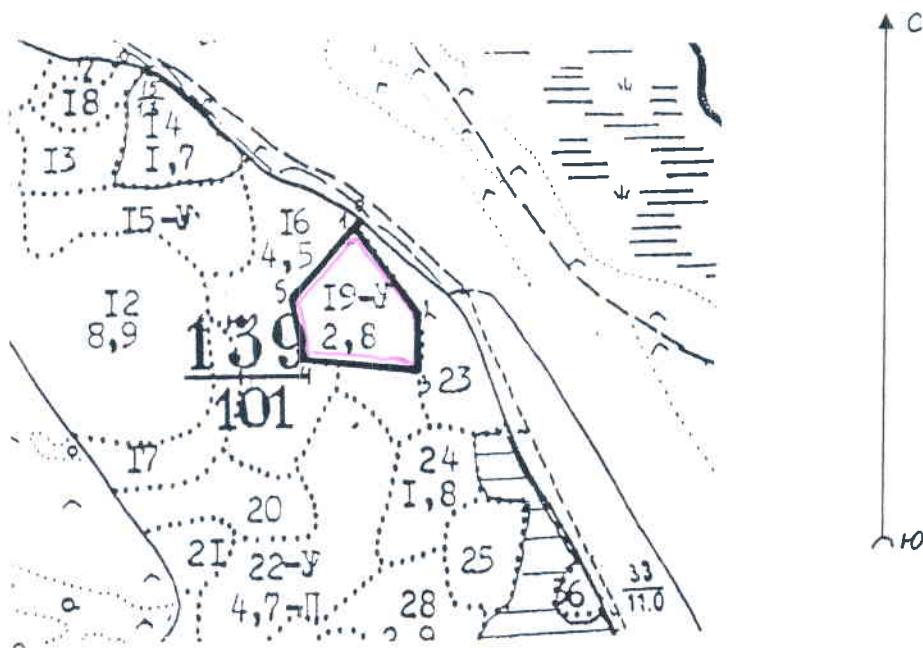
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			14														14	
16			33														33	
20			97														97	
24						164											164	100
28						103											103	100
32						94											94	100
36						31											31	100
40						15											15	100
44						5											5	100
48						3											3	100
52						2											2	100
56						3											3	100
Итого шт.			144			420											564	
Запас м3			31			271											302 м3	
Итого, % от запаса			10			90											100	

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			3														3	
28						3											3	100
32						10											10	100
36						7											7	100
40						4											4	100
Итого шт.			3			24											27	
Запас м3			1			23											24 м3	
Итого, % от запаса			4			96											100	
Всего, м3			32			294											326 м3	
%			10			90												

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

M 1:10 000



№ выдела	№ ленты	длина, м	ширина, м	площадь, га

[illegible]

стойкой перечет -                     

Участок обследуемый – \_\_\_\_\_

Должность Директор ФИО Сухорукова А.В. Подпись Сухорукова А.В.  
Дата составления документа 29.06.2018 г Телефон 8 919 589 39 84

ШАДРИНСКОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗ-ВО: БАТУРИНСКОЕ  
КАТЕГОРИИ ЗАЩИТЫ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

[illegible]

4,5-Ethylene Dithiolane

[illegible]

18. 7. 5 МОПОЛНА

19 2,0550C 16 19 00

20	1,8 5620C	1 5	19 0C
----	-----------	-----	-------

21 , в НАСТЫЩЕ (ВУГОН)  
, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА

[illegible][illegible]

24	1,3,5,6,20C	15	7	21	2	CBCA	15	20	36	29
		15		21	2	E2				
		7	0C							

25	1,2 70C3b	1 0C	20 10	8 2 1 2	8ACM	,7	70	94	59
		10 5			E3				25

26	2.1	РЕЧЕНИЕ	КУРБТ	УР	00
		7035			
		1 C	25	11	10
					2 1
					1 PT
					189
					90
					132

27 3-го ЛЕСНОЕ КУЛЬТУРЫ

Case	Year	Age	Sex	Occupation	Education	Marital Status	Religion	Political Party	Income	Health	Family Size	Home Ownership	Auto Ownership	Life Insurance	Retirement	Charitable Giving	Volunteer Work	Community Involvement	Life Satisfaction	Overall Well-being
1	2010	35	Male	Teacher	High School	Married	Catholic	Democrat	\$45,000	Good	3	Owns	Owns	Yes	401k	\$100	Yes	Yes	8.5	9.0
2	2011	42	Female	Nurse	College	Divorced	Protestant	Republican	\$60,000	Fair	2	Rents	Owns	Yes	IRA	\$200	Yes	Yes	7.5	8.5
3	2012	28	Male	Engineer	College	Single	Jewish	Democrat	\$75,000	Excellent	1	Owns	Owns	Yes	401k	\$500	Yes	Yes	9.5	10.0
4	2013	55	Female	Retired	High School	Married	Catholic	Democrat	\$30,000	Poor	4	Owns	Owns	Yes	None	\$0	Yes	Yes	6.5	7.0
5	2014	38	Male	Manager	College	Married	Muslim	Democrat	\$55,000	Good	2	Owns	Owns	Yes	401k	\$150	Yes	Yes	8.0	8.5
6	2015	48	Female	Teacher	College	Divorced	Catholic	Democrat	\$40,000	Fair	3	Rents	Owns	Yes	IRA	\$100	Yes	Yes	7.0	7.5
7	2016	32	Male	Engineer	College	Single	Jewish	Democrat	\$70,000	Excellent	1	Owns	Owns	Yes	401k	\$500	Yes	Yes	9.0	9.5
8	2017	52	Female	Retired	High School	Married	Catholic	Democrat	\$25,000	Poor	4	Owns	Owns	Yes	None	\$0	Yes	Yes	6.0	6.5
9	2018	37	Male	Manager	College	Married	Muslim	Democrat	\$50,000	Good	2	Owns	Owns	Yes	401k	\$150	Yes	Yes	8.0	8.5
10	2019	47	Female	Teacher	College	Divorced	Catholic	Democrat	\$35,000	Fair	3	Rents	Owns	Yes	IRA	\$100	Yes	Yes	7.0	7.5

[illegible]

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

17 00 52  
ПОДРЕЗАННЫЕ ВОЗЛЕЗНАМИ ЛЕСА: ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ: ПОСРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК



152

с.п. д.с.п.с.

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.  
15%