

УТВЕРЖДАЮ:
Должность главный лесничий
Ф.И.О. Потапенко Е.В.
Дата 25.12.2018.

Акт
лесопатологического обследования № 7/06/2018

лесных насаждений Каргасокского лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большегневского	-	212	5	21,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

☐

Дистанционное

☐

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. 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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шмаль В.Г. _____ Подпись _____

23.08.2018

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

отработано сибирским шелкопрядом, заселение короедом шестезубчатым, трутовиком гартига, трутовиком настоящим

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестезубчатый короед	Кедр	51,8	сильная
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик Гартига	пихта	36	сильная
Трутовик настоящий	берёза	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 84,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) Сибирский шелкопряд, Короед шестезубчатый ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) Грибные болезни: трутовик Гартига, трутовик настоящий ;

усыхающих 23,40 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 28,94 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома 3,31 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 14,17 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,09 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ - .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большегневское	-	212	5	21	ССР	21	Кедр Пихта Ель Берёза	3780	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

После поведения рубки рекомендовано проведение посадки лесных культур:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утверждённых приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежеселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлинности.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2009 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Короед пестребелый _____ .

Дата проведения обследований _____ 23.08.2018 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шмаль В.Г. _____ Подпись _____

23.08.2018 _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,

высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шмаль В.Г. _____ Подпись _____

23.08.2018

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	тип условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	212	5	21	эксплуатационные			4	К	180	23	24	МШ			0,4	3	210		
								3	П	130	18	26								
								1	Е	130	22	26								
								2	Б	70	22	26								
Ф	2018	212	5	21	эксплуатационные			4	К	210	23	28	МШ			0,3	3	180	1	3
								3	П	160	20	26								
								1	Е	160	23	26								
								2	Б	100	23	28								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шмаль В.Г. _____ Подпись _____

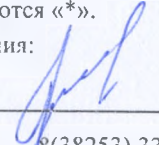
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Каргасокское
Участковое лесничество Большегривское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	28	29
212	5	21	эксплуатационное				4	К	210	23	28	МШ	0,3	3	180	253	-	-	8,7	28,9	39,8	21	1,7	-	-	-	-	612,404		337,110	69,8	БСР	21	
							3	П	160	20	26						275	-	-	37,7	16,3	25,8	16	4,5	-	-	-	-	404,801					362,110
							1	Е	160	23	26						96	-	-	15,1	20,8	48,0	10,6	5,4	-	-	-	-	404					110
							2	Б	100	23	28						197	-	-	70,5	24,1	1,7	0,0	3,7	-	-	-	-	801					351

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шмаль В.Г. Подпись 

Дата составления документа 23.08.2018 Телефон 8(38253) 33 130

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за август 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Каргасокское .
Участковое лесничество Большегрупповское . Урочище (лесная дача) - .

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
212	5	21	экспл	-	-	-	4	К	210	23	28	МШ	0.3	3	180	110	100	-	10	40	50	21	110	21	2018
							3	П	160	20	26	-	-	-	-	110	100	-	10	40	50	21	110	21	-
							1	Е	160	23	26	-	-	-	-	110	100	-	10	40	50	21	110	21	-
							2	Б	100	23	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шмаль В.Г. Подпись 

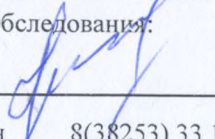
Дата составления документа 23.08.2018 Телефон 8(38253) 33 130

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации Томская . Лесничество (лесопарк) Каргасокское .
Участковое лесничество Большегривское . Урочище (лесная дача) - .
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата - .
Изготовитель, тип летательного аппарата - .
Серийный идентификационный номер воздушного судна - .
Дата вылета - . Местное время вылета - . Пункт вылета - . Время полёта - .

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждений (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шмаль В.Г. Подпись 

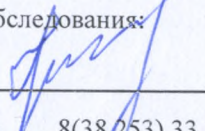
Дата составления документа 23.08.2018 Телефон 8(38253) 33 130

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации Томская . Лесничество (лесопарк) Каргасокское .
Участковое лесничество Большегривское . Урочище (лесная дача) - .

Номер лесного квартала		Номер лесотаксационного выдела		Площадь лесотаксационного выдела, га		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
										породный состав		средний возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса/тип лесорастительных условий		относительная полнота		бонитет		общий запас древесины, куб. м/га		Тип и наименование летательного аппарата		Наименование съемочной аппаратуры		Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)		Пространственное разрешение (для каждого режима), м		Дата съемки (дд.мм.гггг)		Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)		Предполагаемая причина повреждения		вид		площадь, га		сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шмаль В.Г. Подпись 

Дата составления документа 23.08.2018 Телефон 8(38 253) 33 130

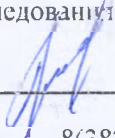
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область
Лесничество (лесопарк) Каргасокское . Квартал 212 . Выдел 5
Площадь 21 га, _____
Номер очага вредных организмов 7 . Размер пробной площади 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МШ ; состав 4КЗП1Е2Б ; возраст 210 ; бонитет 3 ;
полнота 0,3 ; запас на га 180 ; возобновление отработано сибирским шелкопрядом
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2018 отработано сибирским шелкопрядом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешанная величина главной порды равна 4,5
средневзвешанная величина насаждения 4,2
состояние насаждения относится к категории усыхающие,
требуется сплошная выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шмаль В.Г. Подпись 

Дата составления документа 23.08.2018 Телефон 8(38253) 33 130

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	-	-	6	6	5	9	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	30	80
28	-	-	4	4	14	15	11	-	12	-	1	-	-	-	-	-	61	93,4
32	-	-	4	5	13	14	9	-	8	4	-	-	-	-	-	-	57	93
36	-	-	5	5	13	15	12	-	13	4	3	-	-	-	-	-	70	92,9
40	-	-	4	4	6	8	6	-	5	2	-	-	-	-	-	-	35	88,6
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	9,1	9,5	20	24,1	16	-	16	4	1,6	-	-	-	-	-	-	90,9

Порода: Пихта

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	-	-	31	12	-	23	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	86	93,0
24	-	-	33	14	-	23	-	8	-	-	3	-	-	-	-	-	81	91,4
28	-	-	8	13	-	19	-	14	-	-	5	-	-	-	-	-	79	89,5
32	-	-	14	6	-	9	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	39	87,2
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	39	16,4	-	26,9	-	14,5	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	61,5

Порода: Ель

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	-	-	2	3	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	21	90,5
24	-	-	5	9	-	15	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	32	84,4
28	-	-	5	5	-	12	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	27	81,5
32	-	-	2	3	-	8	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	16	87,5
Итого, %	-	-	15	20,8	-	49	-	11,5	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	85,4

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе
				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	-	-	22	12	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	45,0
24	-	-	52	17	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	24,6
28	-	-	46	14	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	62	25,8
32	-	-	17	6	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	26	34,6
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	70	24,9	-	3	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	30,5

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

3
8

1-10-4
66-2

2-2
45-2

10-2
15-2

8-5
72-3

12-1
20-2

11-7-4
64-3

212

14-1
50-4

15-2
56-4

17-7-5
120-3

18-18

19-19

20

22-
53

23
41

24-1
76-2

25-18

24-11

16

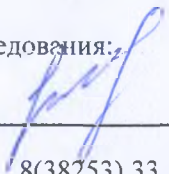
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 – 1	-	ЮЗ – 71	788
1 – 2	-	ЮВ – 6	293
2 – 3	-	ЮЗ – 84	899
3 – 4	-	ЮЗ – 22	243
4 – 5	-	ЮЗ – 88	256
5 – 6	-	СЗ – 12	244
6 – 7	-	СВ - 79	188
7 – 8	-	СВ - 63	414
8 – 9	-	СВ – 31	139
9 – 10	-	СЗ – 64	139
10 – 11	-	СВ – 28	98
11 – 1	-	ЮВ – 53	270

Дата составления документа 23.03.2018 Телефон 8(38253) 33 130

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шмаль В.Г. Подпись 

Дата составления документа 23.08.2018 Телефон 8(38253) 33 130

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Каргасокское лесничество, Большегневское
участковое лесничество, кв. 212 вид. 5
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: отработано сибирским шелкопрядом, заселение вредителями леса,
свежий и старый сухостой, ветровал, бурелом, плодовые тела на стволах деревьев.
(ветровал, бурелом, горельник, обьедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо-
го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Кедр
4. Примерная площадь повреждения 15,0 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): помощник участкового лесничего Шмырин И.М.
6. Контактный телефон (адрес): (838 253) 33-1-30



Подпись

20.08.2018г. Дата

ВЕДОМОСТЬ
учета подроста

1. Лесничество **Каргасокское**
 2. Участковое лесничество **Большегравское**
 3. Урочище -
 4. Квартал **212**
 5. Выдел **5**
 6. Площадь **21 га**
 7. Время разработки **зима - весна**
 8. Для учета подроста и молодняка заложено:
 а) учетных площадок **100** общей площадью **0,1 га**
 б) учетных лент общей площадью **га**
 9. Учетное количество жизнеспособного подроста:
 состав подроста:
 отсутствие **0 м.** **0,0 тыс. шт/га** благонадёжный

Количество подроста шт.	Число по породам						в переводе на 1 га	Подлежит сохранению
	кедр	пихта	ель	сосна	береза	осина		
Мелкий до 0,5 м.							0	0
Средний 0,6-1,5 м.							0	0
Крупный более 1,5 м.							0	0
Тонкомер д. 12-18 см.	0	0	0				0	0
Итого:	0	0	0	0	0	0	0	0

10. Сохранность подроста всех пород **70 %**

11. Площадь после разработки:

а) волоки, зоны безопасности, склады **5,25 га**
 б) пасеки без подроста **га**

ИТОГО: **5,25 га**

без подроста **га**

с подростом **15,75 га**

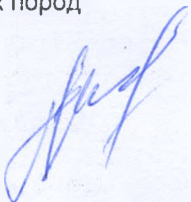
ВСЕГО: **21 га**

Проектируемые мероприятия:

Сохранения подроста хвойных пород

Учет подроста производил:
Шмаль В.Г.

23.08.2018



УТВЕРЖДАЮ
Главный лесничий
Каргасокского лесничества



Е.В. Потапенко

АКТ № 7

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Каргасок
(населенный пункт)

23.08.2018
(дата)

Шмаль Владимир Готфридович участкового лесничего Большегравского участкового лесничества Каргасокского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»;

Шмырина Иван Матвеевич помощник участкового лесничего Большегравского участкового лесничества Каргасокского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование участка лесного фонда, в целях:

проверки точности выделов при лесоустройстве в целях проведения сплошной санитарной рубки

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Каргасокского лесничества, в квартале № 212 выделе, 5.

Субъект Российской Федерации

Томская область

Муниципальный район

Каргасокский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

-

3. Общая площадь участка

21,0 га

в том числе:

лесных земель

21,0 га

из них: покрытых лесной растительностью

21,0 га

не покрытых лесом

-

в том числе несомкнувшихся лесных

-

культур

нелесных земель

-

из них: пашни

-

сенокосов

-

пастбищ

-

вод

-

прочих земель

-

4. Таксационное описание участка по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения или категория земель	Класс возраста/ воз-раст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Эксплуатационные								
Каргасокское лесничество, Большегневское участковое лесничество	212	5	21,0	4КЗП1Е2Б	5 180	3	0,4	4410
Итого			21,0					

5. Таксационное описание участка по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения или категория земель	Класс возраста/ воз-раст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Эксплуатационные леса								
Каргасокское лесничество, Большегневское участковое лесничество	212	5	21,0	4КЗП1Е2Б	6 210	3	0,3	3780
Итого			21,0					

6. Лесной участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка насаждение отработано сибирским шелкопрядом заселено шестезубчатым короедом, доля свежего ветровала бурелома 5%

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
нет

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий

Помощник участкового лесничего

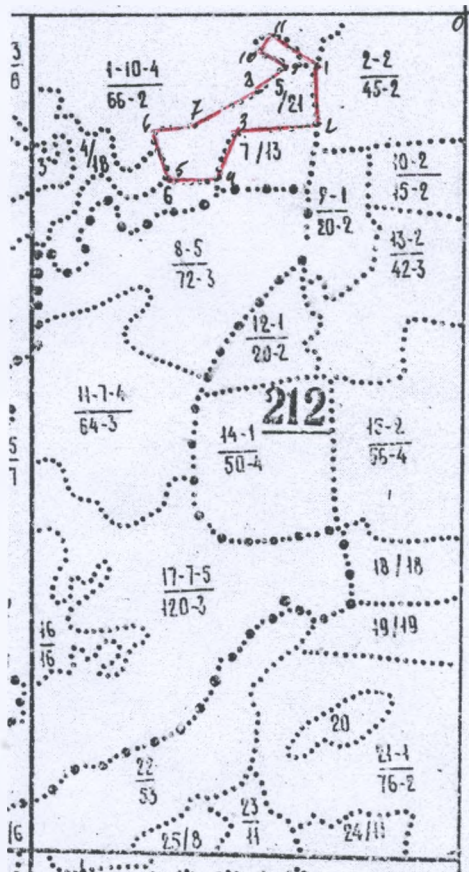


В.Г. Шмаль

И.М. Шмырин

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ № 7

Чертеж лесного участка
Местоположение: Томская область, Каргасокское лесничество, Большегривское участковое
квартал 212, выдел 5
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1: 25000

Площадь участка – 21,0 га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 – 1	ЮЗ – 71	788	9 – 10	СЗ – 64	139
1 – 2	ЮВ – 6	293	10 – 11	СВ – 28	98
2 – 3	ЮЗ – 84	899	11 – 1	ЮВ – 53	270
3 – 4	ЮЗ – 22	243			
4 – 5	ЮЗ – 88	256			
5 – 6	СЗ – 12	244			
6 – 7	СВ – 79	188			
7 – 8	СВ – 63	414			
8 – 9	СВ – 31	139			

Подпись:

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий

Помощник участкового лесничего



В.И. Шмаль

И.М. Шмырин

Реестр лесных участков, предлагаемых для включения в Реестры ГЛПМ

по состоянию на 16.02.2018 г.

[illegible]

Ответственный исполнитель

Главный лесничий Каргасокского ленинчества
(ФИО) (должность)

Е.В. Потапенко 24.08.2018