

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель
министра- начальник
Управления лесного хозяйства

Ф.И.О. Шевелев С.В.

Дата 2.10.17г

Акт
лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Летское лесничества (лесопарка)
Республики Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Летское		78	20	2,3
		101	4	2,1
		101	25	12,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 78 выд. 20.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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	
Летское	-	-	-	-

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
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 2,3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние (здоровое). Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия: не проектируются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 7.9.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Лесское.
Участковое лесничество: Лесское. 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 поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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							
78	20	2,3	Защитные	Нерестоящие пологие леса			ЗЕВЫП																									
							Всего	120	22	24	24	ЧР	0,6	3	250																	
							Е																									
							Б																									
								П																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -.
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Иготовитель, тип летательного аппарата: -. Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Номер квартала	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Поре ждям аз порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения		Назначенные мероприятия		
					сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих	сухих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

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

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Лесное. 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						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					поросный 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)	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	

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 101 вид. 4.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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	
Летское	-	-	-	-

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
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 2,1 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние (здоровое).

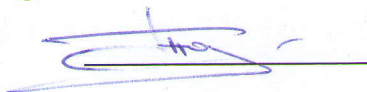
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия: не проектируются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



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,	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Ф																						
ТО																						

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 5.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.

Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -.

участков лесничества, летящих, урочище (лесная дача), ...	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья												
101	4	2,1	-	Защитные	Нерестокхраняемые полосы лесов	-	852E	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
								Всего	100	22	22	чр	0,6	3	160	621	93,9	3,3				2,8																		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	440	95,7	4,3																						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	181	88,5						11,5																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																								
101	4	2,1	-	Защитные	Нерестокхраняемые полосы лесов	-	852E	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
								Всего	100	22	22	чр	0,6	3	160	621	93,9	3,3				2,8																		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	440	95,7	4,3																						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	181	88,5						11,5																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.
Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хапсистогрызунами) за 5.9.2017 года
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. 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 поврежденных 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				
101	4	2,1	Защитные	Нерестощадные полосы лесов			852Е	Всего	100	22	22	чр	0,6	3	160		18	19	20	21	22	23	24	25	26				
								Б																					
								Б																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Г.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: -.

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждение породы	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %	Тип распределения поврежденных деревьев (погибших)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий суходой	старый суходой	свежий ветровый вал	свежий бурелом	старый ветровый вал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	лесоразмещение				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	

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

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

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.

Участковое лесничество: Летское. 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 лесораздела										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 101 вид. 25.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 12,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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	
Летское	-	-	-	-

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
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 12,1 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние (здоровое).

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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 условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Гальцев Т.Ю.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 1.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. 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, повреждение	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
101	25	12,1	Защитные	Нерестохранимые полосы лесов	-	-	4БЗВ2С10с	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Всего	140	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.
Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощистограбущими) за 1.9.2017 года
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. 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 поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обесценивания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	вид	площадь, га	Сроки проведения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
101	25	12,1	Защитные	Нересторхраняемые полосы лесов			4ЕЗВ2С10с								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Всего	140	19	22	Чр	0,6	4	230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								Б	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								Б	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								С	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***, Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -.
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемые породы	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных деревьев	Причина повреждения	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					усыхающие	свежий	старый	свежий	ветровой	ветровой	старый	старый	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой			ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой	ветровой

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

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

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. 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 лесополосы										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 (направление/тип/режим/хр/аэро/магнитический/мультиспектр/видео/ИК/ИК/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

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Участковое лесничество: Летское

Способ таксации: дешифровочный

Категория защитных лесов: Нерестощерные полосы лесов

категория защитных лесов: перелесочные леса												
№ выд	Состав Порода Возраст Подрост Подлесок Покров Почва Особ. выдела	Яр ус	В ы с о т а	Д и а м е т р	Кл	Бо	П	П	Запас сы- рорастущих (дес.м3)	К л т о в а р н	Запас на выделе (дес.м3)	
		Ср			во	ни	о	ли			сухо	захл
Пл (га)		вы со та			Гр	Тип леса		на	По		стоя	общ.
Год учета		яр			во зр	ТЛУ		1га	сос- тав. пор.		ре- дин	Ликв

Лесные культуры

8	5Е	- 15	1	4	6	1	2	0.6	2.5	1		1	ПР
0.6	3В	- 15	—	6	4	—		ЧЕР	—	1	—	—	ВЫ
2016	20с	- 15	5	7	6	1		В3	2				1

Характеристика культур: год создания 2001 подготовка
бороздами, посадка руч., размещение в ряду 0.7 м, ме-
рядами 3.5 м, посадочных мест 4 тыс.шт/га, состояние:
удовлетворительное

9	3В	- 15	1	7	6	2	2	0.6	2.8				ПР
0.8	30с	- 15	—	7	8	—		ЧЕР	—	1	—	—	ВЫ
2016	4Е	- 15	6	4	4	1		В2	2	1			

10	50с	-130	1	27	36	13	2	0.7	27.9	367	3		79
26.3	2В	-130	—	23	24	—		ЧЕР	—	147	3	—	—
2016	3Е	-130	25	22	24	5		В2	734	220	1		26

Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3.5 тыс.шт/га

14	5Е	-130	1	20	22	7	4	0.6	25	4	1	1	1
0.3	2В	- 90	—	23	24	—		ЧЕР	—	2	3	—	—
2016	30с	- 90	22	26	36	4		В2	8	2	3		

Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 1.5 тыс.шт/га

19	4В	- 90	1	23	20	9	3	0.7	20	12	3		4
1.4	30с	- 90	—	25	32	—		ЧЕР	—	8	3	—	—
2016	3Е	-130	23	20	22	4		В2	28	8	1		1

Подрост: 10Е 45 лет, высота 3 м, 2.5 тыс.шт/га

20	5Е	-120	1	22	24	6	3	0.6	25	29	1		5
2.3	1П	-120	—	20	24	—		ЧЕР	—	6	2	—	—
2016	4В	-100	22	22	26	4		В3	58	23	3		2

Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га

25	7В	- 65	1	18	18	7	3	0.7	13.7	25	2		
2.6	3Е	- 90	—	17	20	—		ТВ	—	11	1	—	—
2016	+0с	- 65	18			3		В5	36				

29	4В	- 65	1	21	20	7	2	0.8	19.8	26	2		
3.3	40с	- 65	—	22	28	—		ЧЕР	—	26	2	—	—
2016	2Е	- 75	21	20	18	3		В2	65	13	1		

Подрост: 10Е 30 лет, высота 1.5 м, 2 тыс.шт/га

31	5Е	-130	1	20	22	7	4	0.8	33.3	1372	1		247
82.4	3В	- 90	—	23	20	—		ЧЕР	—	823	3	—	—
2016	20с	- 90	22	25	32	4		В2	2744	549	3		82

Подрост: 10Е 45 лет, высота 3 м, 2.5 тыс.шт/га

Итого по категории защитных лесов

120									3677		1	337
											—	112

В т.ч. спелые и перестойные:

3572

Участковое лесничество: Летское

Способ таксации: дешифровочный

Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов

№ выд	Состав	Яр ус	В	Д	Кл	Бо	П	П	Запас сы-		К	Запас на	
Пл (га)	Порода	Ср	ы	и	во	ни	ор	ли	рорастущих		л	выделе	
Год учета	Возраст	вы	со	а	эр	те	н	ж	(дес.м3)		т	(дес.м3)	
	Подросок	со	та	м	Гр	Тип	на	По			о	сухо	за
	Покров	та	е	е	во	леса	1га	сос-			в	стоя	об
	Особ.	я	р	р	эр	ТЛУ	на вы	тав.			р	ре-	Лит
	выдела	я					деле	пор.			н	дин	

2 6Е -150 1 20 24 8 4 0.7 26.9 528 1
 32.7 2Б -100 — 22 24 — ЧЕР — 176 3 —
 2016 20с -100 21 25 36 4 В2 880 176 3
 +С -130
 Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3.5 тыс.шт/га

Прочие трассы

3
 1.1 ширина 20 м, протяженность 0.6 км
 2016

4 8Б -100 1 22 22 10 3 0.6 16 27 3 4
 2.1 2Е -130 — 20 22 — ЧЕР — 7 1 —
 2016 +С -130 22 5 В2 34
 Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га

5 7Е -130 1 22 24 7 3 0.6 25 51 1
 2.9 2Б - 90 — 22 24 — ЧЕР — 15 3 —
 2016 10с - 90 22 26 32 4 В2 73 7 3
 Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га. По
 неравномерная.

6 4Б - 65 1 21 20 7 2 0.8 19.8 31 2
 3.9 30с - 65 — 22 28 — ЧЕР — 23 3 —
 2016 2Е - 75 21 20 18 3 В2 77 15 1
 1С - 75 22 24 8 1
 Подрост: 10Е 25 лет, высота 2 м, 2 тыс.шт/га

12 5Е - 85 1 20 22 5 3 0.7 26.9 54 1
 4 5Б - 75 — 21 20 — ЧЕР — 54 2 —
 2016 21 3 В2 108

13 4Б -100 1 23 24 10 3 0.7 20 179 2
 22.4 20с -100 — 26 32 — ЧЕР — 90 3 —
 2016 4Е -140 23 22 24 5 В2 448 179 1
 Подрост: 10Е 30 лет, высота 3 м, 2.5 тыс.шт/га

14 4Б - 85 1 23 22 9 3 0.7 21.3 27 2
 3.2 40с - 85 — 25 26 — ЧЕР — 27 2 —
 2016 2Е - 90 24 22 22 4 В3 68 14 1
 Подрост: 10Е 30 лет, высота 2 м, 4 тыс.шт/га

15 40с - 75 1 24 26 8 2 0.8 27.8 479 2
 43.1 3Б - 75 — 23 20 — ЧЕР — 359 1 —
 2016 1Е - 85 23 22 22 5 В2 1198 120 1
 2С - 85 23 24 240 1
 Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3 тыс.шт/га

16 5Е -150 1 19 20 8 4 0.6 19.4 43 1 9
 4.5 1С -130 — 18 22 — ДМ — 9 1 —
 2016 4Б -110 19 20 20 4 В4 87 35 3
 Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3.5 тыс.шт/га

		Вид	Состав	Яр	В	Д	Кл	Вн	П	З	пор	Т	Сух	Захл	Хоз
Запас на выделе (дес.м3)		18	7Б	- 75	1	19	18	8	3	0.7	14.8	15	2		
		1.5	3С	- 85	—	20	20	—		ЧЕР	—	7	1	—	—
		2016			19			4		В3	22				
ухо тоя	захл общ.	21	6Е	- 55	1	13	14	3	3	0.6	9	20	1		
		3.8	4Б	- 35	—	11	10	—		ЧЕР	—	14	2	—	—
		2016			12			2		В2	34	2			
е- дин	Ликв	Единичные деревья													
		4Б	-100	7	23	24				4	6	2			
		40с	-100	—	26	32				—	6	3			
		2Е	-140	24	22	24				15	3	1			
/га		Подрост: 10Е 30 лет, высота 3 м, 2.5 тыс.шт/га													
		25	4Е	-140	1	19	22	7	4	0.6	23	111	1	24	24
		12.1	2С	-140	—	21	26	—		ЧЕР	—	56	1	—	—
		2016	3Б	-110	21	22	22	4		В3	278	83	3		
		10с	-110		24	36					28	3			
		Подрост: 10Е 30 лет, высота 2 м, 4 тыс.шт/га													
		26	4Б	- 85	1	23	22	9	3	0.7	21.3	12	2		
		1.4	40с	- 85	—	25	26	—		ЧЕР	—	12	3	—	—
		2016	2Е	- 90	24	22	22	4		В3	30	6	1		
т/га		Подрост: 10Е 30 лет, высота 2 м, 4 тыс.шт/га													
		31	4Б	-110	1	23	24	11	3	0.6	16	9	3		3
		1.3	20с	-110	—	26	32	—		ЧЕР	—	4	3	—	—
		2016	4Е	-130	22	20	24	5		В3	21	8	1		1
т/га. Полно		Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га													
		36	4Б	- 75	1	23	22	8	2	0.9	25.7	15	1		
		1.4	20с	- 75	—	26	26	—		ЧЕР	—	7	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	23	26	4		В2	36	7	1		
/га		2Е	- 85		22	24					7	1			
		Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га													
		37	4Б	-110	1	23	24	11	3	0.6	16	7	3		2
		1.1	20с	-110	—	26	32	—		ЧЕР	—	4	3	—	—
		2016	4Е	-130	22	20	24	5		В3	18	7	1		1
		Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га													
		39	5Е	-140	1	19	22	7	4	0.6	23	104	1	18	18
		9.1	2С	-140	—	21	26	—		ЧЕР	—	42	1	—	—
		2016	2Б	-100	21	22	22	4		В3	209	42	3		
шт/га		10с	-100		24	36					21	3			
		Подрост: 10Е 30 лет, высота 2 м, 4 тыс.шт/га													
		40	4С	- 85	1	22	24	5	2	0.7	28	15	1		
		1.4	2Е	- 85	—	20	22	—		ЧЕР	—	8	1	—	—
		2016	3Б	- 75	22	23	20	3		В2	39	12	2		
		10с	- 75		25	26					4	3			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
т/га		1Е	- 85		22	22					12	1			
1	9	Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
1	9	2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
1	9	1Е	- 85		22	22					12	1			
3		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
шт/га		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65	—	24	26	—		ЧЕР	—	12	2	—	—
		2016	2С	- 85	23	24	26	3		В2	115	23	1		
		1Е	- 85		22	22					12	1			
		Подрост: 6Е4С 35 лет, высота 4 м, 2 тыс.шт/га													
		43	6Б	- 65	1	22	20	7	2	0.8	22.9	68	2		
		5	10с	- 65											