



УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф. И. О.

Дата

Заместитель председателя Комитета
лесного хозяйства Московской области
А. В. ПРОКОПЧЕНКО

10.08.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 1247
лесных насаждений Звенигородского лесничества**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подушкинское	-	4	2	0,3
-	-	4	4	0,7
		4	5	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 га.

В том числе лесопокрытая площадь 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

- (не проводилось)

Наземное

- Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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	
-	-	-	-	-

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	-

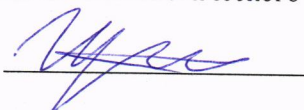
1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Щеголихин В.А.



2. Инструментальное обследование лесного участка (лесопатологического выдела)

4

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

Причины несоответствия: по данным сплошного перечета

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

2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



Причины повреждения:

881, 882

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (доля заселенных и отработанных деревьев, %)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнём

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

поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит **45,2 %** деревьев,
 в том числе:
 ослабленных - % (причины назначения _____),
 сильно ослабленных - % (причины назначения _____),
 усыхающих **0,4 %** (причины назначения: деревья хвойных пород 4-й категории состояния),
 свежего сухостоя **0,4 %**,
 в том числе: свежего ветровала **27,7 %**,
 свежего бурелома **10,8 %**,
 старого сухостоя %,
 в том числе: старого ветровала - %,
 старого бурелома **1,5 %**.
 аварийных **4,4 %**.

4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,33**
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет **0,3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационный выдел **4** является частью лесного участка с кадастровым номером **50:20:0010512:363** арендованного для осуществления рекреационной деятельности.

Средневзвешенная категория состояния **3,13** — насаждение сильно ослабленное

В обследованном насаждении имеются ветровальные, буреломные и аварийные деревья.

На территории участка располагаются детские и спортивные площадки, прогулочные дорожки.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается: выборочная санитарная рубка с уборкой аварийных деревьев

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Площадь выдела (лесопатологический выдел), га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Подушкинское	-	4	4			ВСП	0,6	С	99,2	2017 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления: -

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя:

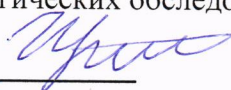
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 01.08. 2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка (лесопатологического выдела)

5

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

Причины несоответствия: по данным сплошного перечета

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

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

Причины повреждения:
881, 882

в том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (доля заселенных и отработанных деревьев, %)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнём

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

поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит **24,5 %** деревьев,
 в том числе:
 ослабленных - % (причины назначения _____),
 сильно ослабленных - % (причины назначения _____),
 усыхающих **0,2 %** (причины назначения: деревья хвойных пород 4-й категории состояния),
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала **12,7 %**,
 свежего бурелома **6,3 %**,
 старого сухостоя **1,3 %**,
 в том числе: старого ветровала **1,0 %**,
 старого бурелома **1,6 %**.
 аварийных **1,4 %**.

4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,53**
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет **0,3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационный выдел **5** является частью лесного участка с кадастровым номером **50:20:0010512:363** арендованного для осуществления рекреационной деятельности.
 Средневзвешенная категория состояния **2,16** — насаждение **ослабленное**
 В обследованном насаждении имеются ветровальные, буреломные и аварийные деревья.
 На территории участка располагаются детские и спортивные, прогулочные дорожки.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается:
 выборочная санитарная рубка с уборкой аварийных деревьев

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Площадь выдела (лесопатологический выдел), га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Подушкинское	-	4	5			ВСП	0,7	С	38,1	2017 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления:

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 1

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74341 E037.25146 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 44,
высота, м 28, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	1,8	С	2017

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

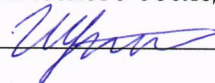
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 2

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74355 E037.25179

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

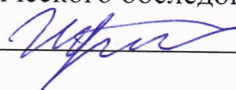
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 3

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74367 E037.25161.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 32,
высота, м 23, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,9	С	2017

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

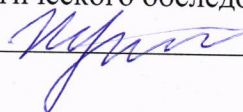
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 4

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74364 E037.25133.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

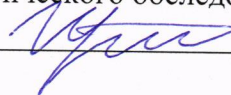
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 5

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74367 E037.25128 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

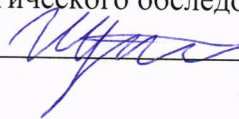
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 6

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74365 E037.25128.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Породы С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

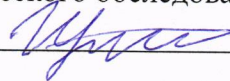
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 7

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74353 E037.25126 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 36,
высота, м 24, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	1,18	С	2017

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

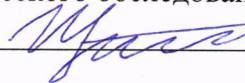
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 8

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74355 E037.25127 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 28,
высота, м 21, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,67	С	2017

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

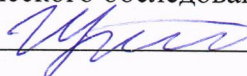
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 9

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74353 E037.25142

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Породы С, диаметр, см 36,
высота, м 24, возраст, лет 60

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	1,18	С	2017

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

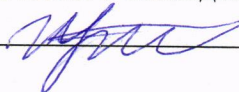
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 10

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74364 E037.25111 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 24,
высота, м 18, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,47	С	2017

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 11

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74356 E037.24996 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Породы Б, диаметр, см 28,
высота, м 21, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,68	Б	2017

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

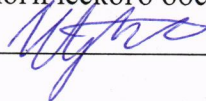
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 12

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74403 E037.24926 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода Б, диаметр, см 28,
высота, м 21, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,68	Б	2017

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 13

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74406 E037.24915 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода Б, диаметр, см 32,
высота, м 23, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,94	Б	2017

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

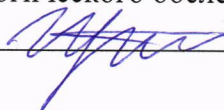
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 14

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74369 E037.25175 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

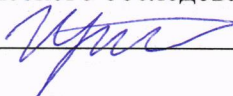
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 09.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 15

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74370 E037.25172 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 16,
высота, м 13, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,16	С	2017

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

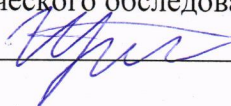
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 16

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74374 E037.25151 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 24,
высота, м 18, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,47	С	2017

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 17

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74372 E037.25149 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

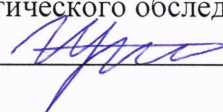
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 18

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74371 E037.25146 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 24,
высота, м 18, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,47	С	2017

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

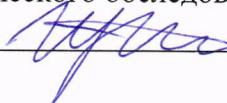
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 19

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74385 E037.25014

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

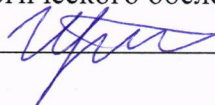
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. 20

3.1 Координаты расположения аварийного дерева: N55.74387 E037.24985 _____.

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Опасный наклон ствола

3.3 Порода С, диаметр, см 20,
высота, м 16, возраст, лет 60.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,3	С	2017

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

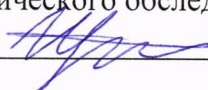
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 08.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017 г.

Приложение 1.1 к Акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Московская область
Подушкинское

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Звенигородское

2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34		
							состав (доля породы)	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на ПП, шт.																без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	увяхающие
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	27	28	29	30	31	32	33	34			
4	4	0,60				0,6	7	С	60	22	30	ССЛШ	0,6	1	360	147	21,4	26,5	5,2	0,6	0,6	23,8	15,4		1,9	4,6	205,217	46,9	881,882	45,2	ВСР	0,6				
							3	Б								88	56,5	1,6	0,7			36,4			0,8	4,0		41,2								
							средние на выдел										235	32,0	19,0	3,8	0,4	0,4	27,7	10,8		1,5	4,4		45,2							
4	5	0,70				0,7	6	С	60	19	26	ССЛШ	0,7	2	220	117	49,8	12,8	9,3	0,3		13,9	8,9	0,3		2,3	2,4	205,217	28,1	881,882	24,5	ВСР	0,7			
							4	Б								112	78,7	2,0	0,2			10,9	2,5	2,7	2,4	0,6		19,1								
							средние на выдел										229	61,4	8,5	5,6	0,2		12,7	6,3	1,3	1,0	1,6	1,4		24,5						
Итого		1,3																																		1,30

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО В. А. Щеголихин Подпись 

Дата составления документа 08.08.2017 г.

Телефон 8 (495) 993-34-07

Приложение 2 к Акту лесопатологических обследований
Ведомость перечета деревьев на пробной площади

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: **Московская область**

Лесничество (лесопарк): **Звенигородское**

Участковое лесничество: **Подушкинское**

Квартал: **4** Выдел(а): **4** Лесопатологический выдел Площадь, га **0,60**

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади, га **0,60**

Таксационная характеристика:

Средняя высота **22** м Средний диаметр **30** см

Тип леса **ССЛШ** Состав **7СЗБ** Возраст **60** лет Бонитет **1**

Полнота **0,60** Запас (кбм/га): **360** Возобновление -

Время и причина ослабления насаждения: ветровал и бурелом 2017 г.

881, 882

Тип очага: **нет очагов**

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **сильно ослабленное ; Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО В. А. Щеголихин Подпись 

Дата составления документа: 08.08. 2017 г.

Телефон: **8 (495) 993-34-07**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Д, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		свежий ветровал			свежий бурелом			VI			старый ветровал			старый бурелом			аварийные	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			шт.	%		
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	27		
8																												
12	2	1									1														4	1	25,0	
16	1	3	2								2														8	2	25,0	
20	6	5	1					2			4												4	22	10	45,5		
24	3	4						4			4												1	16	9	56,3		
28	3	5						5			3												1	17	9	52,9		
32	1			1		1		12			2												1	18	17	94,4		
36	1		1					5			4												1	2	14	12	85,7	
40	5	2	1					4			2														14	6	42,9	
44	2	4						4															1	1	12	6	50,0	
48	1	1	1								2														5	2	40,0	
52	3	2						1			1														7	2	28,6	
56	1	2																							3			
60	1	4	1								1														7	1	14,3	
Итого, %	20,4	22,4	4,8	0,7	0,7	0,7	0,7	25,2	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	1,4	6,8	100,0	-	52,4
Кол-во	30	33	7	1	1	1	1	37	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	2	10	147	77	-
КБМ	34,5	42,7	8,5	0,9	0,9	0,9	0,9	38,4	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	3,0	7,4	161,3	75,6	-
Доля от запаса, %	21,4	26,5	5,2	0,6	0,6	0,6	0,6	23,8	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	1,9	4,6	100,0	-	46,9

Порода: **Береза**

Д, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		свежий ветровал			свежий бурелом			VI			старый ветровал			старый бурелом			аварийные	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			шт.	%		
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	27		
8								1																	1	1	100,0	
12	5	3	1																						9			
16	6	2																							8			
20	6	1	1					5																	13	5	38,5	
24	7							3													1				11	4	36,4	
28	10							2																2	14	4	28,6	
32	13							6																1	20	7	35,0	
36	2							6																	8	6	75,0	
40	1							1																	2	1	50,0	
44								1																	1	1	100,0	
48																												
52	1																								1			
56																												
60																												
Итого, %	58,0	6,8	2,3	0,4	0,4	0,4	0,4	28,4	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	1,1	3,4	100,0	-	33,0
Кол-во	51	6	2	0,4	0,4	0,4	0,4	25	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1	3	88	29,0	-
КБМ	32,5	0,9	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	20,9	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,5	2,3	57,4	23,6	-
Доля от запаса, %	56,5	1,6	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	36,4	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	0,8	4,0	100,0	100,0	41,2

Приложение 2 к Акту лесопатологических обследований
Ведомость перечета деревьев на пробной площади

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2


Субъект РФ: **Московская область**
Лесничество (лесопарк): **Звенигородское**
Участковое лесничество: **Подушкинское**
Квартал: **4** Выдел(а): **5** Лесопатологический выдел **Площадь, га 0,70**
Номер очага вредных организмов: **-** Размер пробной площади, га **0,70**

Таксационная характеристика:
Средняя высота **19** м Средний диаметр **26** см
Тип леса **ССЛШ** Состав **6С4Б** Возраст **60** лет Бонитет **2**
Полнота **0,70** Запас (кбм/га): **220** Возобновление **-**

Время и причина ослабления насаждения: **Ветровал и бурелом 2017 года**
881, 882

Тип очага: **нет очагов**
Фаза развития очага: **-**

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **Ослабленное ; выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО В. А. Щеголихин Подпись 

Дата составления документа: 08.08. 2017 г.
Телефон: **8 (495) 993-34-07** доб. **188**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

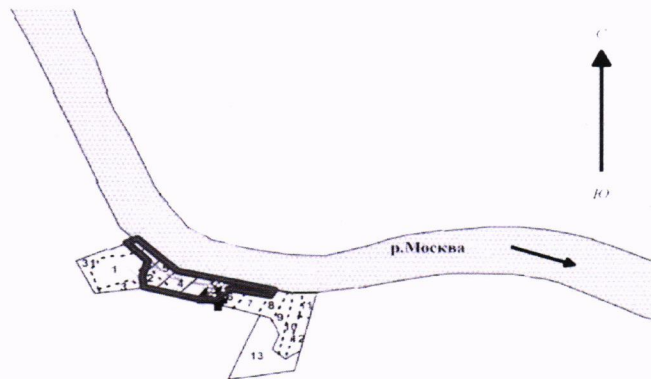
Д, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		свежий ветровал			свежий бурелом			VI			старый ветровал			старый бурелом			аварийные	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			шт.	%	
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	27		
8																											
12		2	1																								
16	1	7	3																					3			
20	10	3		1				2						1									1	12	1	8,3	
24	8	5	1					4			2												4	21	8	33,3	
28	10	2	1					1			1												2	22	8	36,3	
32	7	1						1			2													15	2	13,3	
36	7	2	1					4			3													11	3	27,2	
40	4							1			1													17	7	41,1	
44	1																							6	2	33,3	
48																								1			
52	1																				1			1	1	100,0	
56	2	1	2																					5			
60	1							1																2	1	50,0	
Итого, %	44,4	19,7	7,7	0,9				12			7,7			0,9										100,0	-	28,2	
Кол-во	52	23	9	1				14			9			1									0,9	6,0	100,0	-	28,2
КБМ	47,5	12,2	8,9	0,3				13,2			8,5			0,3									1	7	117	33	-
Доля от запаса, %	49,8	12,8	9,3	0,3				13,9			8,9			0,3									2,2	2,3	95,3	26,8	-

Порода: **Береза**

Д, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		свежий ветровал			свежий бурелом			VI			старый ветровал			старый бурелом			аварийные	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			шт.	%	
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	27		
8		1																									
12	8	2	1					1						1											13	2	15,3
16	10							2													2				14	4	21,4
20	9	2						1																	12	1	8,3
24	27	1						3						1											32	4	12,5
28	17										1														18	1	5,5
32	6							2			1														9	3	33,3
36														1											1	1	100,0
40	5							2																	8	3	37,5
44	3																		1						3		
48	1																								1		
52																											
56																											
60																											
Итого, %	76,8	5,4	0,9					9,8			1,8			2,7										100,0	-	17,0	
Кол-во	86	6	1					11			2			3										100,0	-	17,0	
КБМ	46,6	1,2	0,1					6,5			1,5			1,6										112	19	-	
Доля от запаса, %	78,7	2,0	0,2					10,9			2,5			2,7										59,2	11,3	-	

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения :

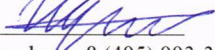
— - граница участка

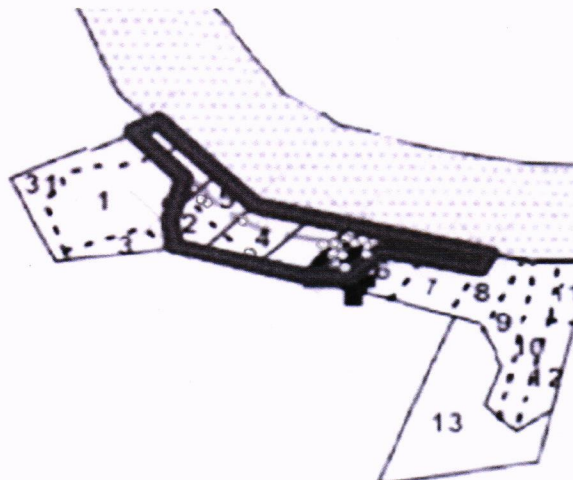
○ - аварийные деревья

Номер выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Лесопатологический выдел 1			
Аналогичны точкам отвода арендованного лесного участка	Аналогичны координатам граничным точка арендованного лесного участка	Аналогичны румбам линий границ арендованного лесного участка	Равны длинам линий границ арендованного лесного участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО В. А. Щеголихин Подпись 
 Дата составления документа 09.09. 2017 Телефон 8 (495) 993-34-07



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
1	N55.74341 E037.25146	С	28	44	1,8	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
2	N55.74355 E037.25179	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
3	N55.74367 E037.25161	С	23	32	0,9	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
4	N55.74364 E037.25133	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
5	N55.74367 E037.25128	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
6	N55.74365 E037.25128	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
7	N55.74353 E037.25126	С	24	36	1,18	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
8	N55.74355 E037.25127	С	21	28	0,67	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
9	N55.74353 E037.25142	С	24	36	1,18	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
10	N55.74364 E037.25111	С	18	24	0,47	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
11	N55.74356 E037.24996	Б	21	28	0,68	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
12	N55.74403 E037.24926	Б	21	28	0,68	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
13	N55.74406 E037.24915	Б	23	32	0,94	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
14	N55.74369 E037.25175	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
15	N55.74370 E037.25172	С	13	16	0,16	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
16	N55.74374 E037.25151	С	18	24	0,47	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
17	N55.74372 E037.25149	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
18	N55.74371 E037.25146	С	18	24	0,47	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
19	N55.74385 E037.25014	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017
20	N55.74387 E037.24985	С	16	20	0,3	Опасный наклон ствола	Рубка аварийных деревьев	2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. А. Щеголихин Подпись

Дата составления документа

09.05.2017

Телефон 8 (495) 993-34-07