

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета  
городского хозяйства  
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт  
лесопатологического обследования № \_  
лесных насаждений Курского городского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Курское городское	"Солянка"	35	33	3.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.8 га.

Кадастровый номер участка:

-  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В насаждении присутствуют древесные породы, не отраженные в формуле таксационного описания из-за незначительного объема, но отраженные в приложении 1.1 в соответствии с лесоустроительной инструкцией.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Курское городское	"Солянка"	35	33	3.8	-	рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350); трутовик ложный (код 356); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).
Итого				3.8	-	

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
1	2
Ослабление лесных насаждений	3.8
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, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
бытовое загрязнение	2.0	3.0	0.3	1.8	0.0006

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с п. 9 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 910 (Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования) в лесных насаждениях вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозеленых и хвойных пород в породном составе, поврежденными ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течении года. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В соответствии с п. 19 постановления ПРФ от 09.12.2020 г. N 2047 (Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в **сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях**. На площади 3.8 га насаждение **ослабленное**, средневзвешанная категория состояния насаждения 1.75. СОМ не назначается. В ходе проведения полевых работ, в насаждении выявлено наличие аварийных деревьев. В целях недопущения нанесения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, назначается проведение инструментального обследования аварийных деревьев.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Курское городское	"Солянка"	35	33	3.8	-	-	инструментальное обследование аварийных деревьев	2023

Дата проведения обследования: 15.02.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись

Телефон: 8 (952) 555 53 14

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Февраль месяц 2023 г.**


Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.  
Участковое лесничество: Курское городское. Урочище (лесная дача): "Солянка".

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
35	33	3.8	Защитные	Городские леса	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	-	-	7СЗС+Ос	Всего	73	23	26	ССРТ	0.6	1	250		63.2		19.6		6.3			0.6		0.1	1.0	1.5	4.4	3.3	371; 821; 822; 350; 356; 882; 300; 358; 881.	10.9	инструментальное обследование аварийных деревьев	3.8	
								С	-	-	-	-	-	-	-		55.3		25.4		8.2			0.7			0.7	1.3	5.1	3.3	11.1					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-		88.8											6.9	4.3	11.2						
								Ивд	-	-	-	-	-	-	-		90.4											0.9	8.7	9.6						
								Чр	-	-	-	-	-	-	-		91.2										8.8				8.8					
								В	-	-	-	-	-	-	-		98.2										1.4	0.4			1.8					
								Кля	-	-	-	-	-	-	-		93.1								5.1		0.9		0.9	6.9						
								Яб	-	-	-	-	-	-	-		71.9											28.1		28.1						
								Р	-	-	-	-	-	-	-		94.9											5.1		5.1						
								Лп	-	-	-	-	-	-	-		100.0																			

**В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.**

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

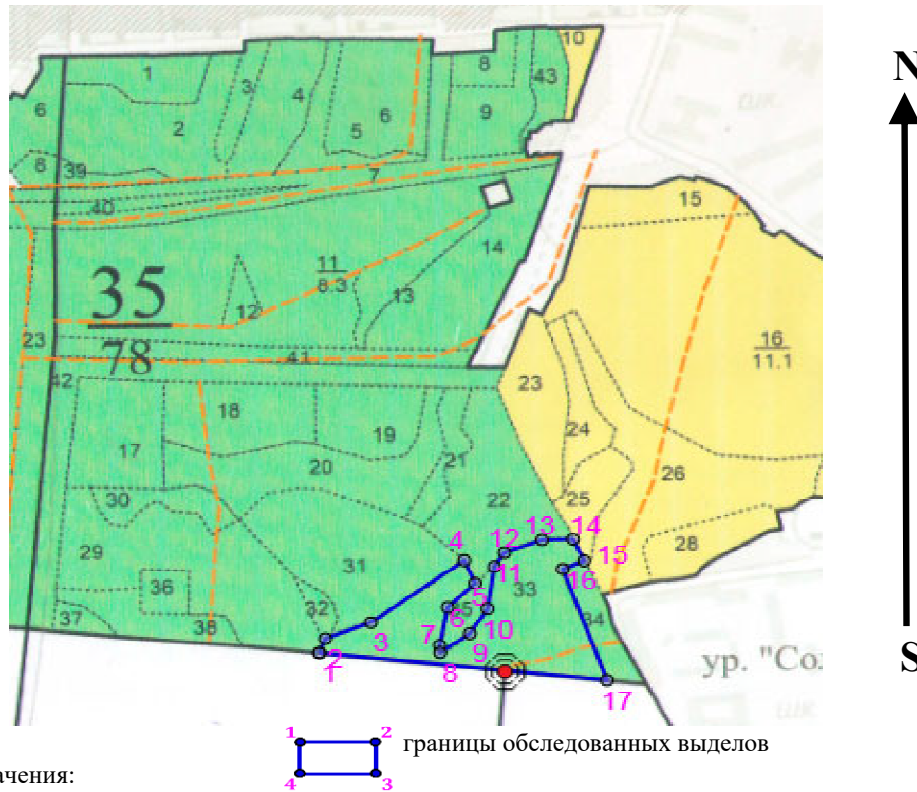
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. 

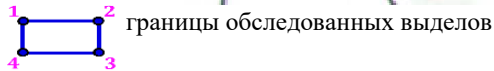
Дата составления документа: 17.03.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	33	-							

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Длина, м	Ширина, м	
1->2	51.69865°	36.12962°	22.2
2->3	51.69884°	36.12973°	62.6
3->4	51.69905°	36.13057°	151.5
4->5	51.69986°	36.13234°	36
5->6	51.69956°	36.13254°	49.7
6->7	51.69925°	36.13203°	56
7->8	51.69875°	36.13187°	10.8
8->9	51.69866°	36.13188°	47.7
9->10	51.69891°	36.13245°	42.8
10->11	51.69923°	36.13278°	61.4
11->12	51.69978°	36.13291°	24.1
12->13	51.69996°	36.1331°	52.4
13->14	51.70013°	36.13381°	40.3
14->15	51.70014°	36.1344°	34.7
15->16	51.69985°	36.13461°	30.3
16->17	51.69975°	36.1342°	171.1
17->1	51.6983°	36.13504°	376

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

*Лодыгин*

Дата составления документа: 17.03.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета  
городского хозяйства  
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт  
лесопатологического обследования № \_  
лесных насаждений Курского городского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Курское городское	"Солянка"	39	9	2.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.9 га.

Кадастровый номер участка:

-  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В насаждении присутствуют древесные породы, не отражённые в формуле таксационного описания из-за незначительного объёма, но отражённые в приложении 1.1 в соответствии с лесоустроительной инструкцией.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Курское городское	"Солянка"	39	9	2.9	-	трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).
Итого				2.9	-	

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
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В соответствии с п. 19 постановления ПРФ от 09.12.2020 г. N 2047 (Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в **сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях**. На площади 2.9 га насаждение с **нарушенной устойчивостью СКС 3.3**. Назначено инструментального обследования деревьев.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Курское городское	"Солянка"	39	9	2.9	-	-	инструментальное обследование	2023

Дата проведения обследования: 18.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись

Телефон: 8 (952) 555 53 14

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Курское городское, Урочище (дача): "Солянка", Квартал 39 Выдел 9 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.30

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от  $1/2$  до  $3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $> 3/4$  окр. ств.).

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	0.3		
	-								

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	37.5	сильная
Рак смоляной	С	1.4	-



2.5. Выборке подлежит 39.2 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 1.1 %, причины назначения: 358.  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0.4 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 5.9 %,  
 старого ветровала 13.8 %,  
 старого бурелома 18 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется  
 составляет:

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 2.9 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Курское городское	"Солянка"	39	9	2.9	-	-	УНД	2.9	Ос, Б, С, Кл.	39.2	2023-2025 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 18.05.2023 года.

Дата составления документа: 22.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись

Телефон: 8 (952) 555 53 14

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Май месяц 2023 г.**

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.  
Участковое лесничество: Курское городское. Урочище (лесная дача): "Солянка".

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления				ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухой	свежий ветровал										
39	9	2.9	Защитные	Городские леса	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	-	-	90с; Б+С	Всего	73	24	28	СРСТ	0.6	2	250	1090	6.3		35.6		18.9			1.1		0.4		5.9	13.8	18.0	358; 822; 821; 371; 881; 882; 867.	39.2	УНД	2.9		
									Ос	-	-	-	-	-	-	803	1.0		29.0		22.5			1.4		0.2		7.0	16.4	22.5		47.5					
									Б	-	-	-	-	-	-	85	7.2		83.4		8.7					0.7							0.7				
									С	-	-	-	-	-	-	80	26.7		43.7		0.7					4.2		6.5	14.4	3.8		28.9					
									Кл	-	-	-	-	-	-	122	85.9		13.6		0.5																
										-	-	-	-	-	-																						

**В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.**

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 22.05.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

*Лодыгин*

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Курское городское.

Урочище (дача): "Солянка".

Квартал: 39. Выдел: 9. Площадь выдела: 2.9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Ос1Б+С; возраст: 73 лет; тип леса: ССРТ; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 250 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.


Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.30.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 22.05.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.30.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7																7/0.21	
12	14														4		18/1.28	0.4
16	42		7		1										36		86/13.02	3.3
20	49		14		8			1							106		178/48.4	9.8
24	26		23		14			2							119		184/81.27	10.9
28	14		54		42			3			1				96		210/133.38	9.2
32	3		88		56			4				1			60		212/180.27	6.0
36	3		60		35			1							29		128/144	2.8
40			28		7										10		45/64.53	0.9
более 40			14								1				7		22/41.64	0.8
итого, шт	158		288		163			11			2	1			467		1090	44.1
итого, куб.м.	44.57		252.37		133.77			7.7			2.24	0.86			266.49		708	39.2
итого, куб,%	6.3		35.6		18.9			1.1			0.3	0.1			37.7		100.0	39.2

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Ос. СКС породы: 3.63.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12															4		4/0.28	0.5
16			7												27		34/5.44	3.4
20	1		6		7			1							99		114/31.92	12.5
24	2		12		14			2							116		146/65.7	14.7
28	7		42		42			3							91		185/118.4	11.7
32			63		56			4				1			59		183/157.38	8.0
36			35		28			1							28		92/106.72	3.6
40			14		7										10		31/46.19	1.2
44			7												4		11/19.8	0.5
более 44															3		3/8.61	0.3
итого, шт	10		186		154			11				1			441		803	56.4
итого, куб.м.	5.66		163.32		126.21			7.70				0.86			256.69		560.44	47.5
итого, куб,%	1.0		29.0		22.5			1.4				0.2			45.9		100.0	47.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	358.

Порода2: Б. СКС породы: 2.04.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24			7														7/2.73	
28	1		6									1					8/4.48	1.2
32	3		18														21/16.17	
36	3		18		7												28/28.56	
40			14														14/18.34	
44			7														7/11.55	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		70		7						1						85	1.2
итого, куб.м.	5.93		68.20		7.14						0.56						81.83	0.7
итого, куб,%	7.2		83.4		8.7						0.7						100.0	0.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: С. СКС породы: 2.61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/0.03	
12	2																2/0.16	
16	6														9		15/2.4	11.0
20	8				1										7		16/4.48	8.8
24	12														3		15/6.6	3.8
28	3		6												5		14/8.82	6.3
32			7												1		8/6.72	1.3
36			7												1		8/8.72	1.3
44											1						1/1.68	1.3
более 44																		
итого, шт	32		20		1						1				26		80	33.8
итого, куб.м.	10.56		17.29		0.28						1.68				9.80		39.61	28.9
итого, куб.%	26.7		43.7		0.7						4.2				24.7		100.0	28.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кл. СКС породы: 1.15.

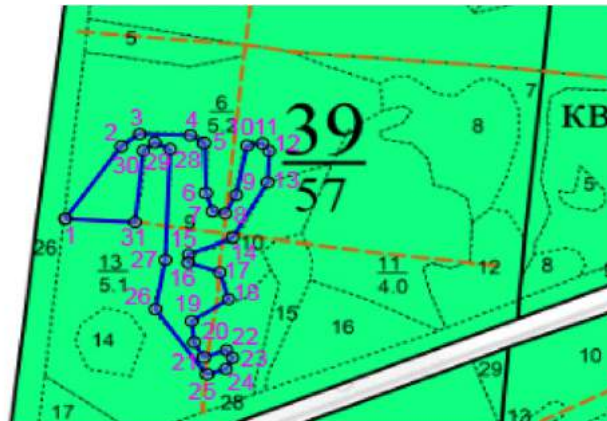
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6																6/0.18	
12	12																12/0.84	
16	36				1												37/5.18	
20	40		8														48/12	
24	12		4														16/6.24	
28	3																3/1.68	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	109		12		1												122	
итого, куб.м.	22.42		3.56		0.14												26.12	
итого, куб.%	85.9		13.6		0.5												100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



1 2 границы обследованных выделов  
3 4

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
39	9	-	Сплошной перечет			-	2.90	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51.69492°	36.12384°	127.7
2->3	51.69586°	36.12491°	29.6
3->4	51.69602°	36.12525°	66.2
4->5	51.69601°	36.12621°	20.2
5->6	51.69591°	36.12646°	72.3
6->7	51.69526°	36.12649°	27.6
7->8	51.69502°	36.12661°	16.9
8->9	51.695°	36.12685°	30.2
9->10	51.69523°	36.12706°	72.6
10->11	51.69587°	36.12727°	20.2
11->12	51.6959°	36.12756°	13.6
12->13	51.69581°	36.12768°	45.4
13->14	51.6954°	36.12765°	91.3
14->15	51.69468°	36.12699°	60.8
15->16	51.69447°	36.12618°	11.7
16->17	51.69437°	36.12617°	42.2
17->18	51.69424°	36.12675°	40.1
18->19	51.69389°	36.12691°	56.5
19->20	51.69361°	36.12624°	31
20->21	51.69333°	36.12628°	24.6
21->22	51.69314°	36.12646°	30.4
22->23	51.69323°	36.12687°	13.6
23->24	51.69313°	36.12699°	18.3
24->25	51.69299°	36.12686°	25.4
25->26	51.69292°	36.12651°	115.1
26->27	51.69376°	36.12555°	72
27->28	51.6944°	36.12574°	159
28->29	51.69583°	36.12583°	22.4
29->30	51.69592°	36.12554°	19
30->31	51.69581°	36.12532°	103.9
31->1	51.69488°	36.12516°	91.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

*Лодыгин*

Дата составления документа: 22.05.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

"Председатель комитета  
городского хозяйства  
города Курска"

ФИО

Меркулов Д.С.

Дата

Акт  
лесопатологического обследования № \_  
лесных насаждений Курского городского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Курское городское	"Солянка"	39	17	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка:

-  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Курское городское	"Солянка"	39	17	0.8	-	трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).
Итого				0.8	-	

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
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В соответствии с п. 19 постановления ПРФ от 09.12.2020 г. N 2047 (Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах) мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в **сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях**. На площади 0.8 га насаждение с **нарушенной устойчивостью**, средневзвешанная категория состояния насаждения 3.2. Назначается проведение инструментального обследования.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Курское городское	"Солянка"	39	17	0.8	-	-	инструментальное обследование	2023

Дата проведения обследования: 18.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись

Телефон: 8 (952) 555 53 14



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Курское городское, участковое лесничество: Курское городское, Урочище (дача): "Солянка", Квартал 39 Выдел 17 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.20

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от  $1/4$  до  $1/2$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от  $1/2$  до  $3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $> 3/4$  окр. ств.).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	1.2		
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	37.5	сильная
Рак смоляной	С	3.4	-

2.5. Выборке подлежит 40.9 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 2.8 %, причины назначения: 358; 371.  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 8.9 %,  
 старого ветровала 11 %,  
 старого бурелома 18.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется  
 составляет:

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.8 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Курское городское	"Солнышка"	39	17	0.8	-	-	УНД	0.8	Ос, С.	40.9	2023-2025 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 18.05.2023 года.

Дата составления документа: 22.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Инженер лесопатолог

Подпись

Телефон: 8 (952) 555 53 14



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Май месяц 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество: Курское городское.  
Участковое лесничество: Курское городское. Урочище (лесная дача): "Солянка".

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Причина ослабления, повреждения
39	17	0.8	Защитные	Городские леса	участки лесов вокруг санаториев, лесных лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	-	-	100с+С	Всего	73	23	24	ССРТ	0.6	2	250	359	4.5		50.8		3.8			2.8				8.9	11.0	18.2	358; 822; 821; 371; 867.	40.9	УНД	0.8	
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	300			45.6		4.9			2.9				8.8	14.0	23.8		49.5				
								С	-	-	-	-	-	-	-	59	18.3		66.9		0.6			2.7				9.1	1.8	0.6		14.2				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 22.05.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

*Лодыгин*

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество: Курское городское.

Участковое лесничество: Курское городское.

Урочище (дача): "Солянка".

Квартал: 39. Выдел: 17. Площадь выдела: 0.8 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Ос+С; возраст: 73 лет; тип леса: ССРТ; полнота: 0.6

бонитет: 2; запас на га: 250 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

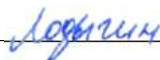
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.20.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.



Дата составления документа: 22.05.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.20.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8															1		1/0.03	0.3	
12			2												8		10/0.71	2.2	
16			5		1			5							22		33/5.28	7.5	
20			10		2			4							57		73/20.44	16.8	
24			33		3			2							51		89/40.01	14.8	
28			44		4			3							26		77/49.18	8.1	
32			32		2			1							9		44/37.6	2.8	
36			13		1										2		16/17.93	0.6	
40			8												1		9/12.69	0.3	
более 40	5														2		7/12.34	0.6	
итого, шт	5		147		13			15							179		359	54.0	
итого, куб.м.	8.74		99.66		7.51			5.59							74.71		196.21	40.9	
итого, куб, %	4.5		50.8		3.8			2.8							38.1		100.0	40.9	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Ос. СКС породы: 3.51.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8															1		1/0.03	0.3	
12			2												7		9/0.63	2.3	
16			5		1			1							22		29/4.64	7.7	
20			10		1			4							50		65/18.2	18.2	
24			30		3			2							50		85/38.25	17.3	
28			38		4			2							23		67/42.88	8.3	
32			20		2			1							9		32/27.52	3.3	
36			5		1										1		7/8.12	0.3	
40			2												1		3/4.47	0.3	
более 40															2		2/3.6	0.7	
итого, шт			112		12			10							166		300	58.7	
итого, куб.м.			67.54		7.23			4.32							69.25		148.34	49.5	
итого, куб, %			45.6		4.9			2.9							46.6		100.0	49.5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	358.

Порода2: С. СКС породы: 2.22.

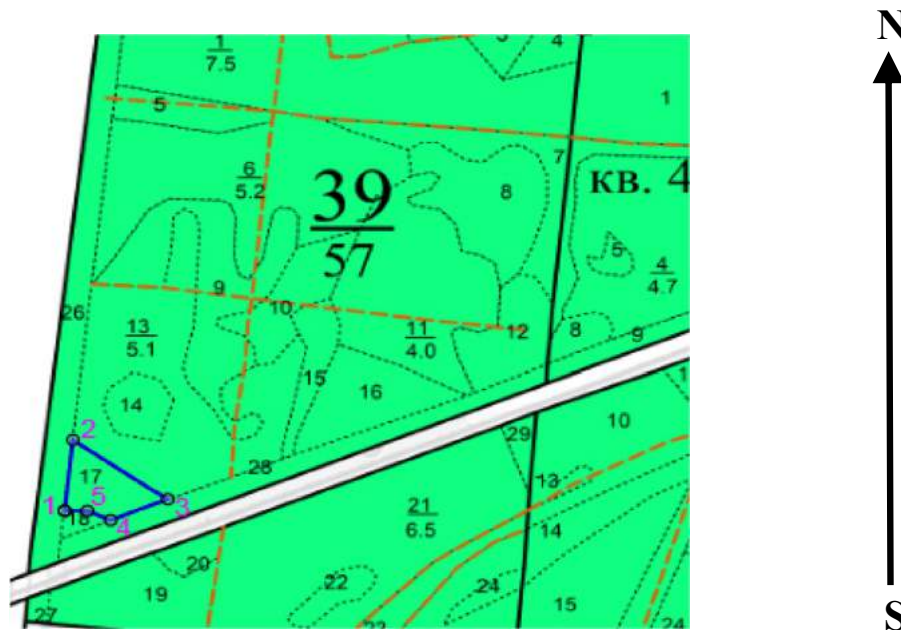
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12															1		1/0.08	1.7	
16								4									4/0.64	6.8	
20					1										7		8/2.24	11.8	
24			3					1							1		4/1.76	1.7	
28			6					1							3		10/6.3	6.8	
32			12														12/10.08		
36			8												1		9/9.81	1.7	
40			6														6/8.22		
44	4																4/6.72		
более 44	1																1/2.02		
итого, шт	5		35		1			5							13		59	30.5	
итого, куб.м.	8.74		32.12		0.28			1.27							5.46		47.87	14.2	
итого, куб, %	18.3		66.9		0.6			2.7							11.5		100.0	14.2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

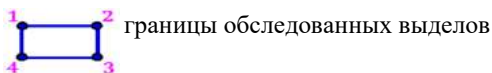
1	
2	
3	
4	371.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ЛПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39	17	-	Сплошной пере́чет				0.80		

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	1->2	36.1233°	
1->2	51.69198°	36.1233°	103.2
2->3	51.69291°	36.12346°	149.7
3->4	51.69213°	36.12524°	79.3
4->5	51.69186°	36.12417°	33.1
5->1	51.69198°	36.12373°	29.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 22.05.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14