

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра лесного
хозяйства Кировской области
А. А. Заголкин
« 31 » сентября 2022 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 57
лесных насаждений в Белохолуницком лесничестве
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Климковское		41	20	9,6	1	4,8
Климковское		41	60	4,1	1	0,3
Климковское		39	56	6,6	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га

Кадастровый номер участка: 43:03:000000:197
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
договор аренды 2-5 от 01.07.2008 года; участок предоставлен в аренду ООО «ДОК»,
заготовка древесины.
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 41 Выдел 20 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров, ОЗУ: 1км вокруг населенных пунктов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, фактическая полнота от 0 до 0,1, что не соответствует указанному в таксационном описании.

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

- 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 $\leq 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,55, что характеризует данное насаждение как «погибшее»

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	% деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>70</u>		
свежего бурелома	<u>15</u>		
старого сухостоя	_____		
старого ветровала	_____		
старого бурелома	_____		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не установлено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Климковское	-	41	20	9,6	1	4,8	-	-	-	0	-

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

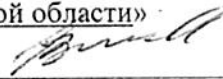
В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

В соответствии с приложением 1 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), не установлены минимально допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочно-санитарные рубки в особо защитных участках, выделенных в эксплуатационных лесах, соответственно санитарно-оздоровительные мероприятия на данном участке не назначаются.

Дата проведения ЛПО 22.09.2022 года

Дата составления документа 18.10.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Воробьев Дмитрий Владимирович
(при наличии)
Организация ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»
Должность Инженер-лесопатолог Подпись 
Телефон 29-90-21

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 41 Выдел 60 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров, ОЗУ: водоохранные полосы.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, фактическая полнота от 0 до 0,1, что не соответствует указанному в таксационном описании.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,55, что характеризует данное насаждение как «погибшее»

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	% деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>70</u>		
свежего бурелома	<u>15</u>		
старого сухостоя	_____		
старого ветровала	_____		
старого бурелома	_____		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не установлено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Климковское	-	41	60	4,1	1	0,3	-	-	-	0	-

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

В соответствии с приложением 1 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), не установлены минимально допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочно-санитарные рубки в особо защитных участках, выделенных в эксплуатационных лесах, соответственно санитарно-оздоровительные мероприятия на данном участке не назначаются.

Дата проведения ЛПО 22.09.2022 года

Дата составления документа 18.10.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Воробьев Дмитрий Владимирович

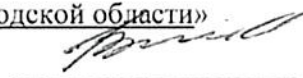
Организация ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) _____ - Квартал 39 Выдел 56 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров, ОЗУ: водоохранные полосы.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, фактическая полнота от 0 до 0,1, что не соответствует указанному в таксационном описании.

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

- 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 $\leq 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,55, что характеризует данное насаждение как «погибшее»

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85.0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>70</u>		
свежего бурелома	<u>15</u>		
старого сухостоя	_____		
старого ветровала	_____		
старого бурелома	_____		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не установлено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Климковское	-	39	56	6,6	1	1,7	-	-	-	0	-

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

В соответствии с приложением 1 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), не установлены минимально допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочно-санитарные рубки в особо защитных участках, выделенных в эксплуатационных лесах, соответственно санитарно-оздоровительные мероприятия на данном участке не назначаются.

Дата проведения ЛПО 12.09.2022 года

Дата составления документа 10.10.2022 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

Воробьев Дмитрий Владимирович

(при наличии)

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

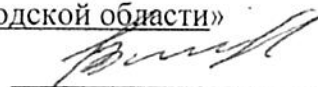
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись.

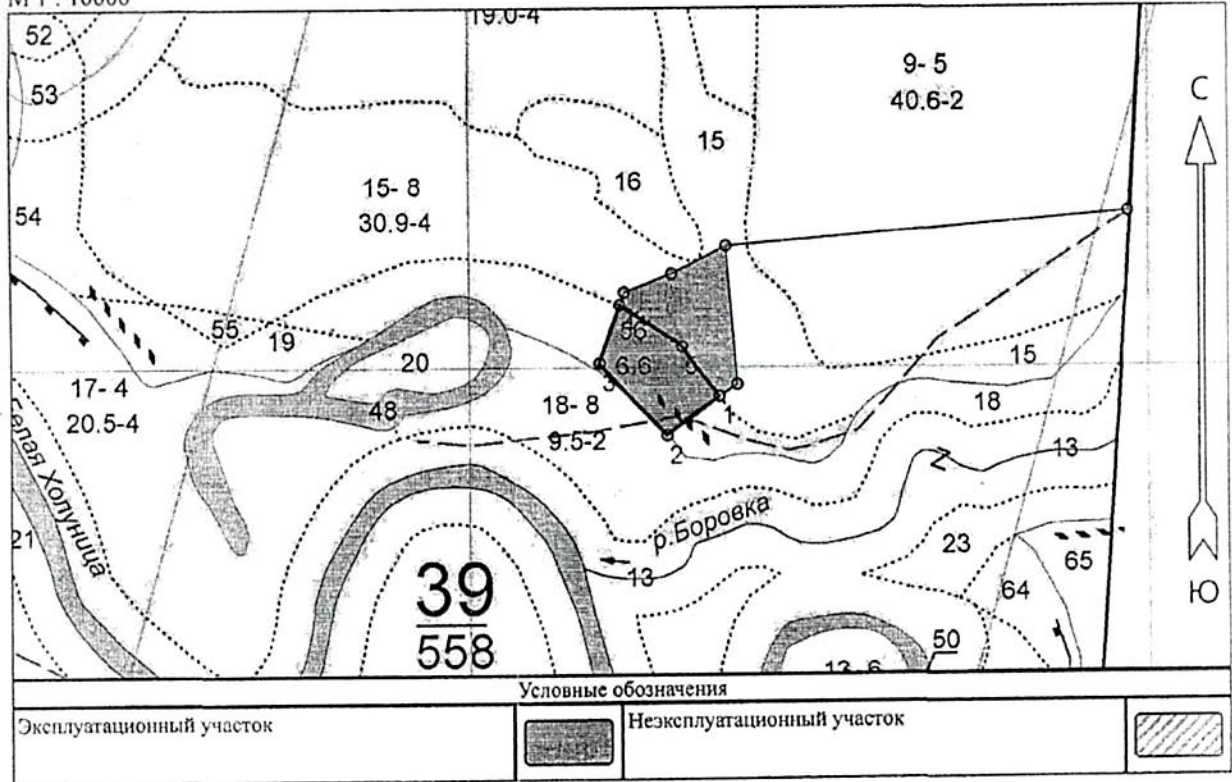
Телефон

29-90-21



Абрис участка
Белохолуницкого лесничества, Климовского участкового лесничества Квартал 39 выдела 56 -1,7 га
Договор аренды лесного участка № 2-5 от 01.07.2008года

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.89132	51.16149	96
2 - 3	58.89081	51.16015	145
3 - 4	58.89177	51.15844	91
4 - 5	58.89254	51.15895	111
5 - 1	58.89199	51.16055	92

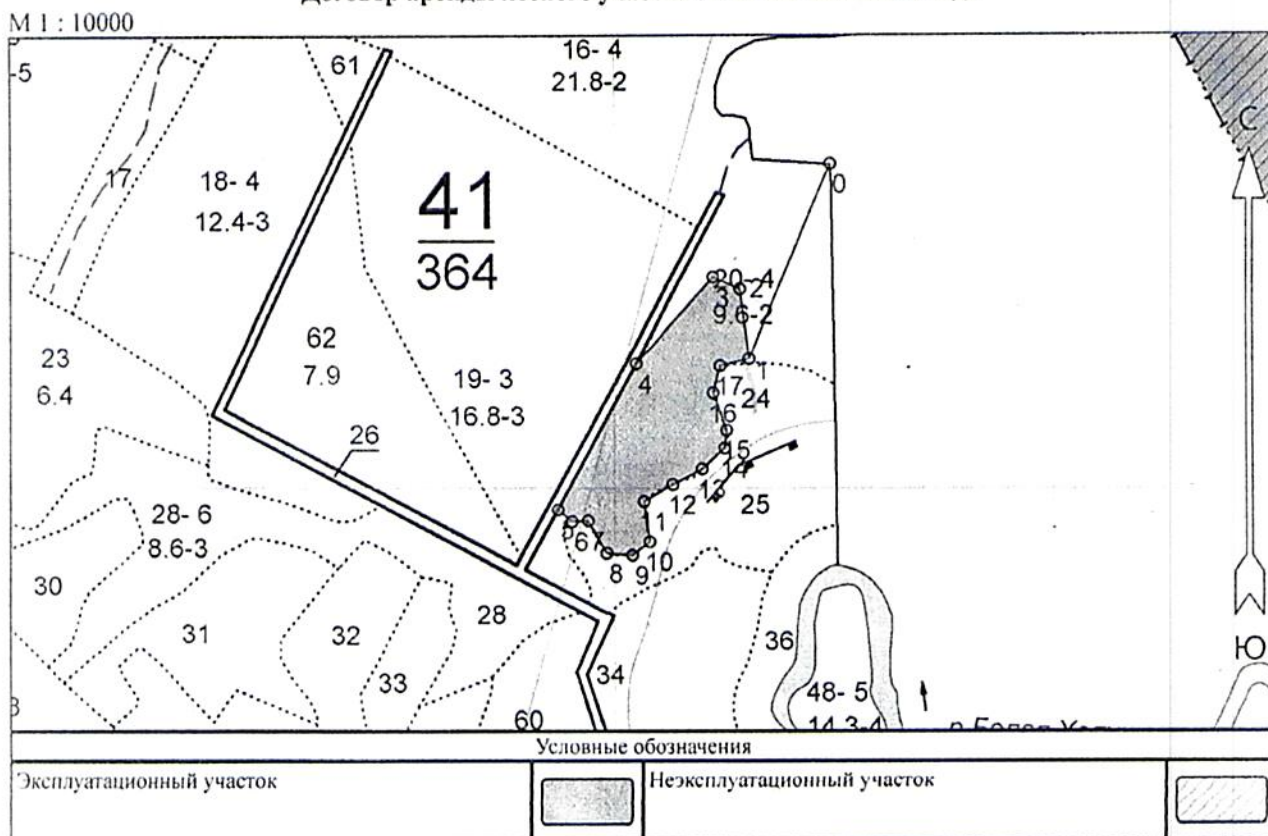
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 18.10.2022

Абрис участка
Белохолуницкое лесничество, Климовское участковое лесничество Квартал 41 вид 20, S - 4,8 га
Договор аренды лесного участка № 2-5 от 01.07.2008 года



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	15 - 16	58.88345	51.21102	56
	Широта	Долгота					
0 - 1	58.88678	51.21357	293	16 - 17	58.88393	51.21069	39
1 - 2	58.88436	51.21158	96	17 - 1	58.88427	51.21086	42
2 - 3	58.88521	51.21135	42				
3 - 4	58.88536	51.21069	162				
4 - 5	58.88429	51.20878	235				
5 - 6	58.88244	51.20684	26				
6 - 7	58.88229	51.20718	23				
7 - 8	58.88230	51.20758	53				
8 - 9	58.88189	51.20804	37				
9 - 10	58.88186	51.20868	31				
10 - 11	58.88204	51.20911	57				
11 - 12	58.88255	51.20897	48				
12 - 13	58.88276	51.20969	47				
13 - 14	58.88296	51.21042	44				
14 - 15	58.88322	51.21098	26				

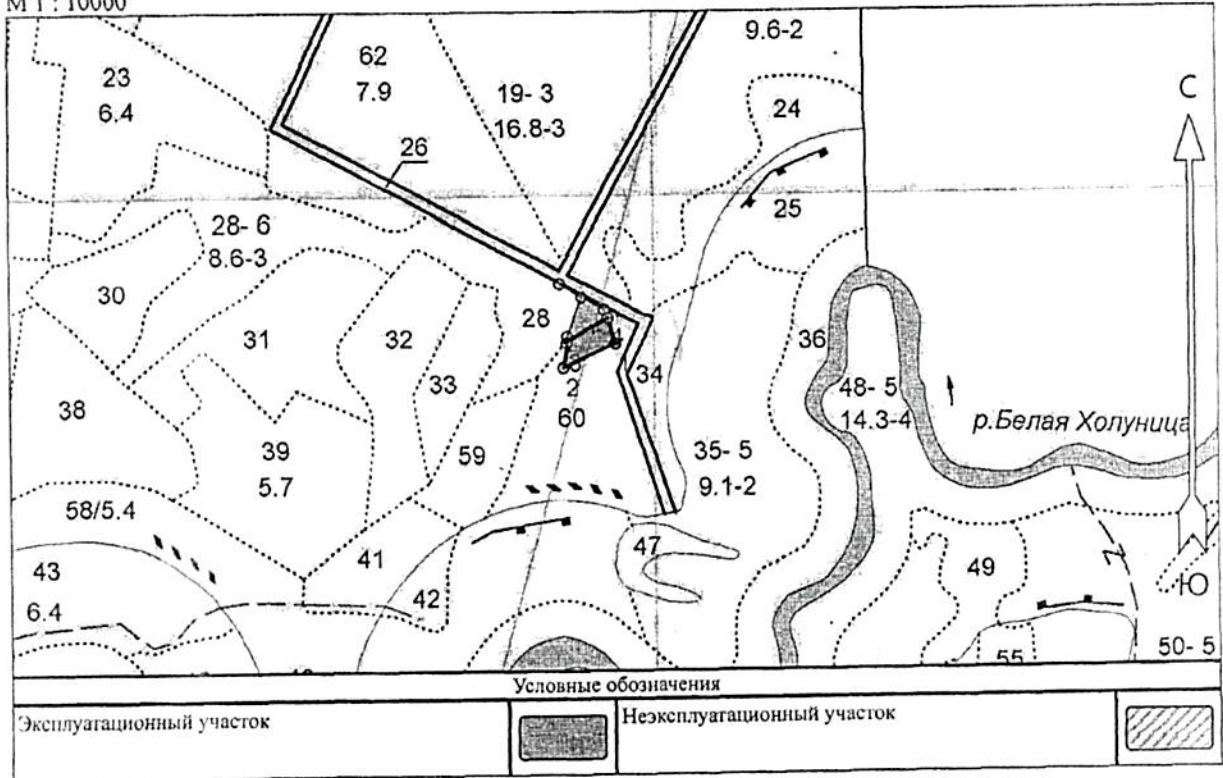
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 18.10.2022

Абрис участка
Белохолуницкое лесничество, Климовское участковое лесничество, Квартал 41 выдела 60 - 0,3 га.
Договор аренды лесного участка № 2-5 от 01.07.2008 года

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.88071	51.20702	85
2 - 3	58.88039	51.20568	37
3 - 4	58.88071	51.20576	72
4 - 1	58.88105	51.20684	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 18.10.2022

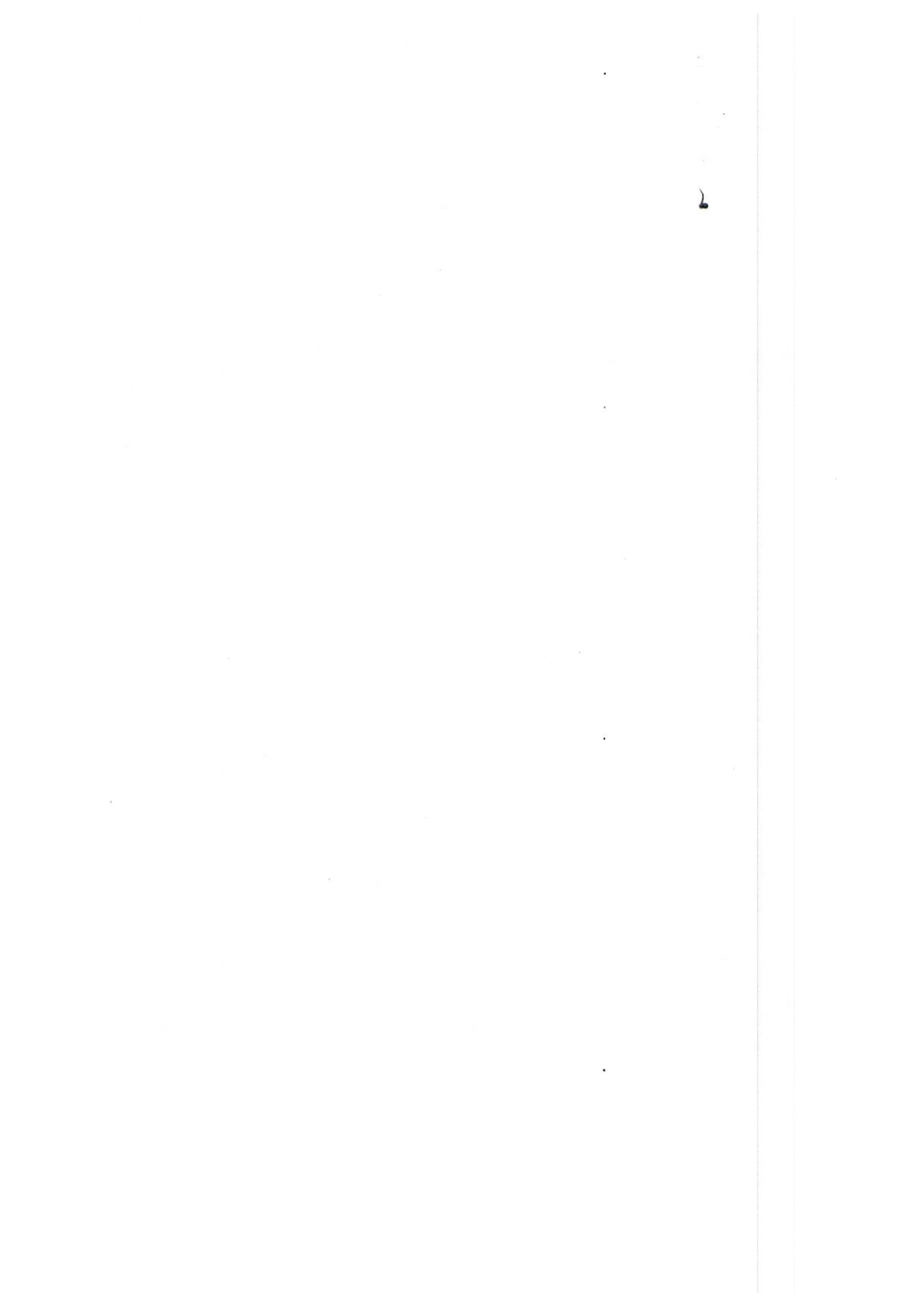
Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Белохолуницкое лесничество, Климовское участковом лесничестве в кв.41, выд.20, пл.4,8 га,
кв.41 выд 60. пл.0,3га, кв.39 выд 56 пл. 1,7га, на общей площади 6,8 га.



Дата: 22.09.2022 г.
41-20
Широта: 58,88244°
Долгота: 51,20684°

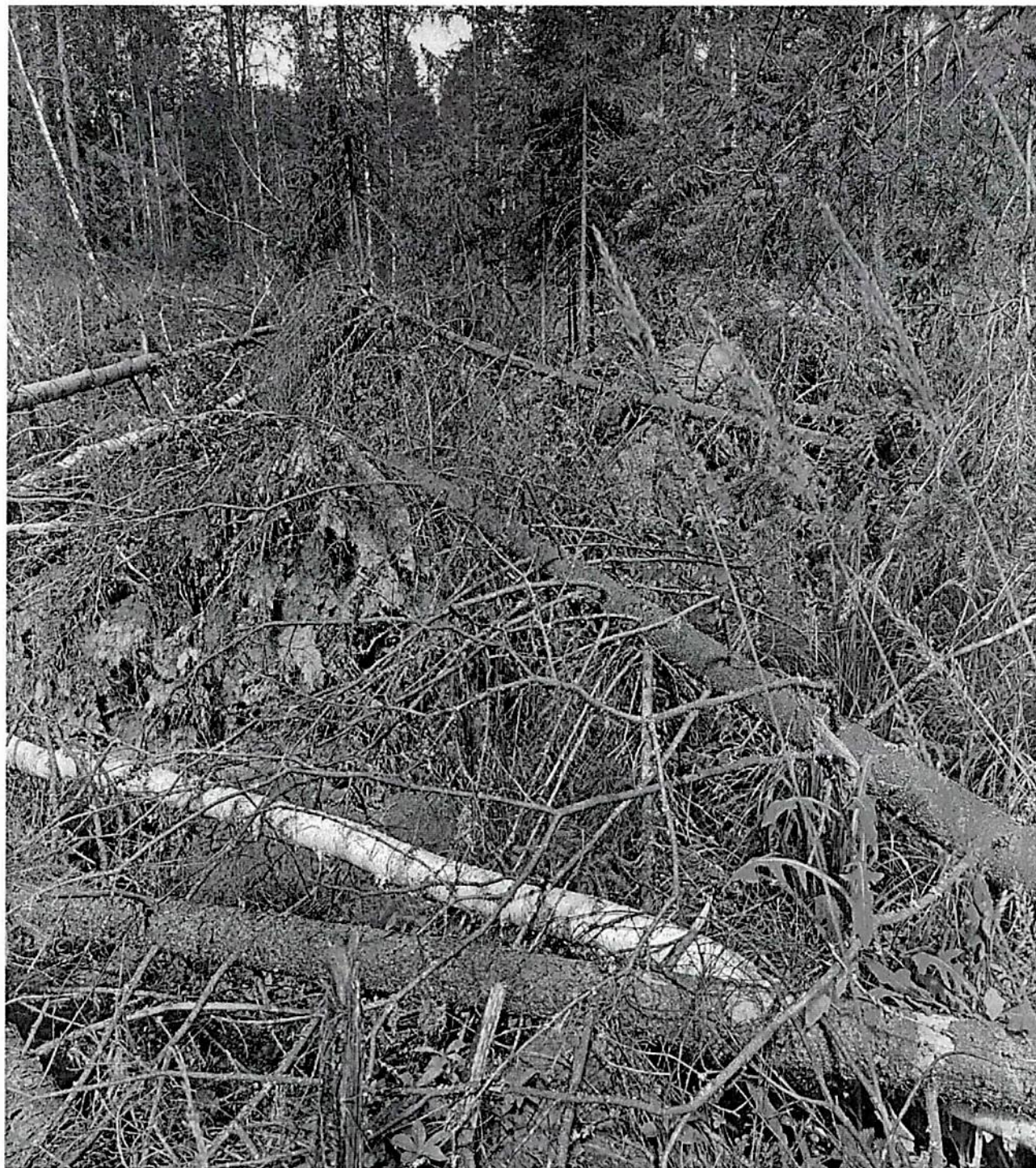




Дата: 22.09.2022 г.
41-20
Широта: 58,88204°
Долгота: 51,20911°



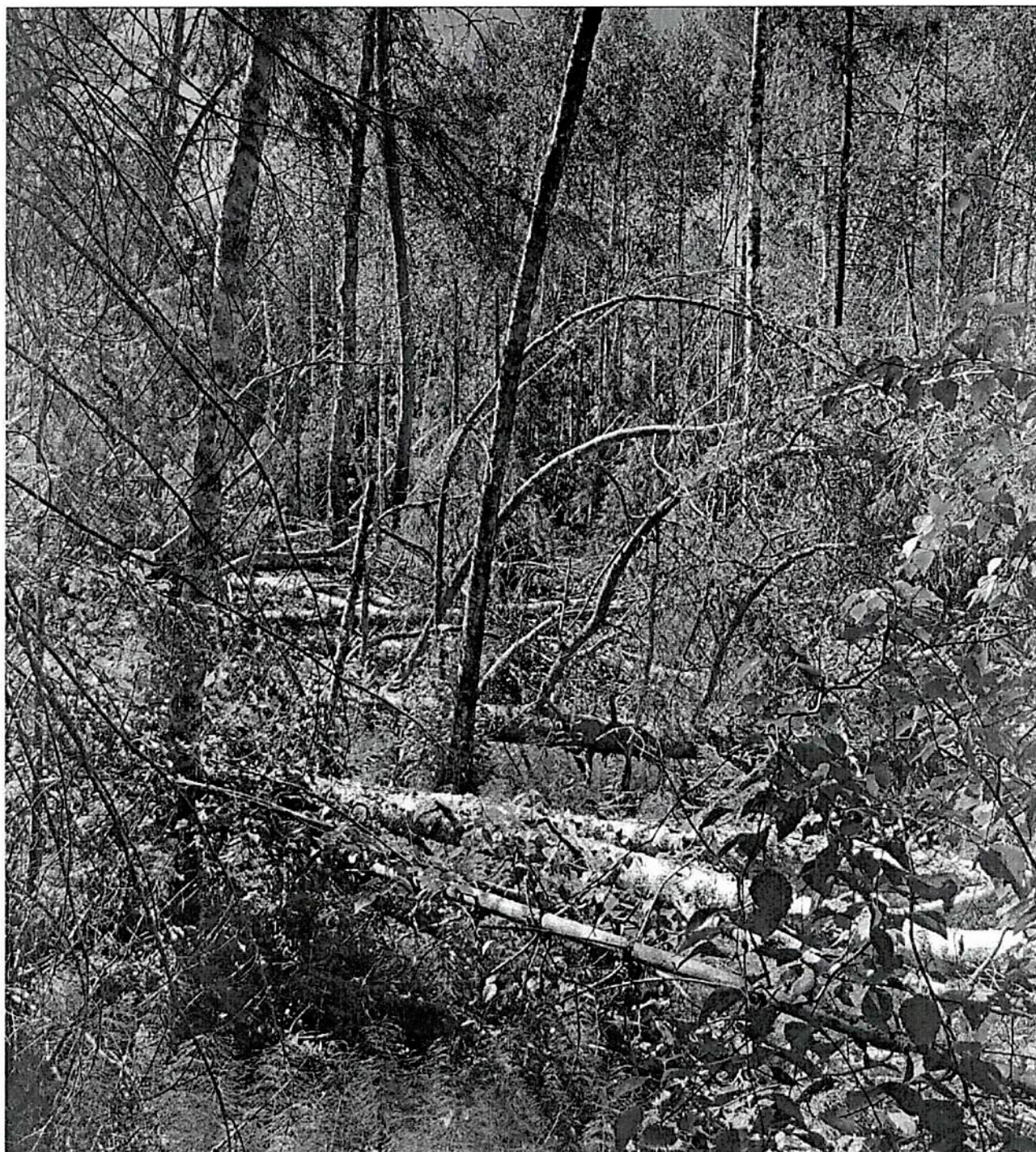
Дата: 22.09.2022 г.
41-20
Широта: 58,88255°
Долгота: 49,20897°



Дата: 22.09.2022 г.
41-60
Широта: 58,88039°
Долгота: 51,20568°



Дата: 22.09.2022 г.
41-60
Широта: 58,88071°
Долгота: 51,20702°



Дата: 22.09.2022 г.
41-60
Широта: 58,88116°
Долгота: 51,20675°



Дата: 22.09.2022 г.
39-56
Широта: 58,89270°
Долгота: 5115907°



Дата: 22.09.2022 г.
39-56
Широта: 58,89177°
Долгота: 51,15844°



Дата: 22.09.2022 г.
39-56
Широта: 58,89081°
Долгота: 51,16015°

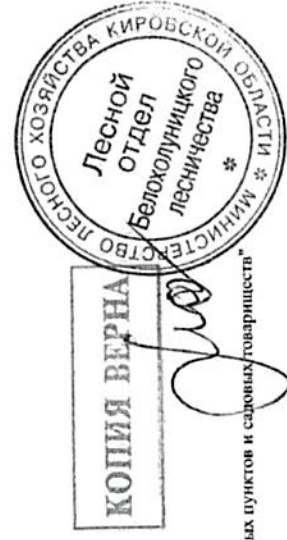
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, вид, рельеф, особенности выдела. Осадка порослевого промех. Наименование категории несазас. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырост. леса, км³			Класс	Запас на выделе, км³				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	в т.ч. на выдел	на выдел		суч. (старого)	ст. (старого)	суч. (старого)	ст. (старого)		суч. (старого)	ст. (старого)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
18	12.4	7Б2ИВД1Е	1	11	7Б	35	12	10	4	3	3	ТБ	0.7	70	868	608	2							
		2 ИВД										С4				174	4							
		1 Е														87	1							
озу: 1 км вокруг населенных пунктов (базовое лу)																								
19	16.8	6Б2ИВДЕ+С	1	10	6Б	30	11	10	3	3	3	ТБ	0.7	60	1008	605	2							
		2 ИВД										С4				202	3							
		2 Е														202	2							
		С																						
озу: 1 км вокруг населенных пунктов (базовое лу) Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, проектируется ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ"																								
20	9.6	6Б1ОС2Е1В+С	1	17	6Б	40	16	14	4	3	2	ТБ	0.6	110	1056	634	2							
		1 ОС										С4				106	3							
		2 Е														211	1							
		1 Б														106	3							
		С																						
озу: 1 км вокруг населенных пунктов (базовое лу) Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, проектируется ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ"																								
21	2.9	6Б3Е1С	1	1	6Б	5	1	2	1	1	3	ДМ	0.4	4	12	7								
		3 Е										А4				3								
		1 С														1								
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																								
22	6.1	5С2Е3Б	1	9	5С	40	9	10	2	2	4	ДМ	0.6	70	427	214	1							
		2 Е										А4				85	1							
		3 Б														128	2							
23	6.4	Насаж. из подроста 4Е2САБ	1	2	4Е	25	3	4	2	2	5	ДМ	0.6	8	51	20								
		2 С										В4				10								
		4 Б														20								
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																								
24	2.9	Сенокос														0								
Особенности: ограничения использования лесов: в соответствии с ограничениями проектируемого ОЗУ, проектируется ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ" Угодья: Низкого качества, Заболоченный, Зрелый, 20																								
26	1.9	Канала мелноративная														0								
Земли линейного протяжения: ширина - 10 м, протяженность - 1,9 км																								



№ выдела	Площадь выдела	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс	Запас на выдел				Хозяйственные мероприятия		
													на I	на II	на III		сучья	редки	едины	Закламенность		общая	ликвидная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

27 3 8Б2С 1 16 8Б 40 16 14 4 3 2 Ч 0.7 110 330 264 2
 2С подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га

28 8.6 3С2Е3Б2ОС 1 23 3С 120 23 28 6 6 3 ХДМ 0.4 150 1290 387 1
 2Е 22 24
 3Б 80 23 26
 2ОС 24 32

29 2.6 6С1Е3Б 1 13 6С 90 14 20 5 5 5 ОСФ 0.4 80 208 125 1
 1Е 10 12
 3Б 70 13 16

30 2.9 7С3Б 1 15 7С 120 16 24 6 6 5 ДМ 0.6 130 377 264 1
 3Б 70 13 16
 А4

31 5 7С3Б 1 15 7С 120 16 24 6 6 5 ДМ 0.6 130 650 455 1
 3Б 70 13 16
 А4

32 3.6 7Б3Е 1 2 7Б 5 2 2 1 1 3 ДМ 0.5 5 18 13
 3Е 25 2 2
 6С 120 17 24 6 6 5 ДМ 0.6 140 266 160 1

33 1.9 6С4Б 1 16 6С 70 14 16
 4Б 70 14 16
 А4

Сплошная рубка (100%)
 Содейст. сохр. подр.



Сплошная рубка (100%)
 Естественное ЛВ вып

Сплошная рубка (100%)
 Естественное ЛВ вып

Сплошная рубка (100%)
 Естественное ЛВ вып

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порослевом проиэх. Наименование категорий земель, земель Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб					
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редлин	сливнич. дер	Закладность	общая	ликвидная
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60	4.1	ЗСЛЕЗЕОС	1	23	3С	120	23	28	6	6	3	ХДМ	0.5	180	738	221	1						
					2Е	22	24					В4				148	1						
					3Б	80	23	26								221	2						
					2ОС	24	32									148	3						

КОПИЯ ВЕРНА



подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га
 оу: Водоохранная полоса (базовое лу)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, бонитет варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

61 0.8 7БЗИВДЕ 1 11 7Б 35 12 10 - 4 3 3 ТБ 0.7 70 56 39 2
 2ИВД 10 10 С4 11 4
 1Е 8 8 6 1

оу: 1 км вокруг населенных пунктов (базовое лу)
 Особенности: проектируется ОЗУ "Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ"

62 7.9 6БЗИВДЕ+С 1 10 6Б 30 11 10 3 3 3 ТБ 0.7 60 474 284 2
 2ИВД 9 8 С4 95 3
 2Е 8 8 95 2
 С

оу: 1 км вокруг населенных пунктов (базовое лу)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

63 1.9 Дорога автомоб. грунтовые 0
 Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 4.8 км, Состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Грунтовая, сезонность - Осенью

64 1.3 Просека квартальная 0
 Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 3.4 км, Чистая

Итого: 265 37052 37052 55 247
 С 26147
 Е 2594
 Б 6963
 ИВД 500
 ОС 743
 П 104

Итого по кварталу: 364 50927 50928 372 810

№ выдела	Площадь	Состав леса	Ярость	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, кмб			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия			
														на I	общий	в т.ч. по выделу	сучья	редки	единич. дер.		Закламенность, обклад	ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27



КОПИЯ ВЕРНА

Мер

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га
 озу: Водоохранные полосы (базовое лу)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

55	0.4	40СЗЕЗЕ	1	2	4	0С	5	2	2	1	1	2	4	0.5	5	2	1	1	1	1	1	1	1

56	6.6	3БЗБЮС1Е1С+П	1	22	3Б	75	18	20	8	6	4	4	0.7	190	1254	376	2	66	66	66	66	66	66

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га
 озу: Водоохранные полосы (базовое лу)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

57	1	7СЗБ+ОС+Е	1	23	7С	75	22	24	4	5	2	МЧ	0.7	250	250	175	1	1	1	1	1	1	1

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
 озу: Водоохранные полосы (базовое лу)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует, тип леса варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

№	Выд-ель	Пло-щадь	Соста-в	Выс-ота	Элемент	Возр-аст	Выс-ота	Диа-метр	Клас-с	Гру-ппа	Бон-итет	Тип	Пол-нота	Запас сырост. леса,			Клас-с	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I	в т.ч.	на I		с	сухо-стоя	релин	еди-нич.		Закла-денность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8 4.5 Культуры лесные
5С2Е3Б 1 2 5С 11 2 2 1 1 3 Б 0.6 10 45 22
2Е 9
3Б 14

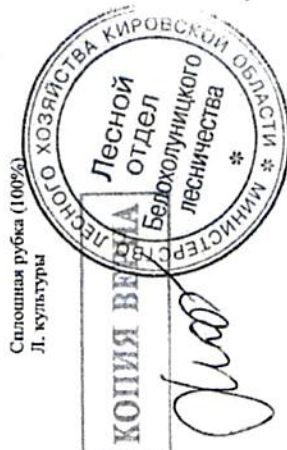
Культуры, год создания л/к - 2008, состояние - Удовлетворительные
Выполненные хоз. мероприятия., Осветление молодых.
9 40.6 7С3Е+Е 1 20 7С 85 22 24 5 6 2 МБ 0.7 220 8932 6252 1
3С 2680 1
Е

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га
Особенности: полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует, насаждение пройдено рубкой
Селекционная оценка: Нормальные
10 1.8 10С+Е 1 20 10С 85 20 22 5 5 3 Л 0.6 190 342 342 1
Е А1

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га
Особенности: полнота неравномерная, размещение подроста групп., высота варьирует, тип леса варьирует
Селекционная оценка: Нормальные
11 1.1 7С2Е1Б 1 18 7С 110 19 22 6 6 4 ОСФ 0.6 170 187 131 1 11
2Е 37 2
1Б 19 3

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует, тип леса варьирует
Селекционная оценка: Минусовые
15 30.9 3Б1С3В1ОС1Е1С+П 1 22 3Б 75 18 20 8 6 4 Ч 0.5 130 4017 1205 2 309
1С 402 1
3Б 1205 2
1ОС 402 3
1Е 402 1
1С 402 1
П

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждения разновозрастные, высота варьирует, тип леса варьирует
Селекционная оценка: Нормальные
16 3 8С1Е1Б 1 14 8С 110 14 16 6 6 5 ДМ 0.5 100 300 240 1
1Е 30 2
1Б 30 3



Сплошная рубка (100%)
Л. культуры

Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып

Сплошная рубка (100%)
Минерализация

Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып