МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка "Смольный"
(ФГБУ "Заповедная Мордовия")

ПРОЕКТЫ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

ЛЕСНИЧЕСТВА НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «СМОЛЬНЫЙ»

Проект ухода за лесами Львовское участковое лесничество квартал 63 выдел 24;
Проект ухода за лесами Кемлянское участковое лесничество квартал 79 выдел 3;
Проект ухода за лесами Кемлянское участковое лесничество квартал 79 выдел 5;
Проект ухода за лесами Кемлянское участковое лесничество квартал 88 выдел 16;
Проект ухода за лесами Барахмановское участковое лесничество квартал 75 выдел 7;
Проект ухода за лесами Барахмановское участковое лесничество квартал 75 выдел 17;
Проект ухода за лесами Барахмановское участковое лесничество квартал 75 выдел 19;
Проект ухода за лесами Барахмановское участковое лесничество квартал 75 выдел 20;

г. Саранск
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____Ручин А.Б.

«_15_» _июля_____2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Львовское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	63
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	24
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	4,3
Эксплуатационная площадь, га	4,3
Породный состав лесных насаждений	6С1Д3Б+ЛП+ОС+Е
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,7
Возраст	57
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	С2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Прореживание
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	15 % слабая
Исходный запас	990
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	140/112
в том числе: деловой по породам, куб. м:	67
Сосна	67
Береза	-
дров по породам, куб. м:	45
Сосна	6
Береза	31
Липа	8
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	63
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	24
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	4,3
Эксплуатационная площадь, га	4,3
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	7С1Д2Б+ЛП+ОС+Е
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	7С1Д2Б+ЛП+ОС+Е

Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления, деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,7
Возраст	57
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	15 % слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья- бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	Разбивка на пасеки не предусмотрена

Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Не предусмотрены
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,20 га
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

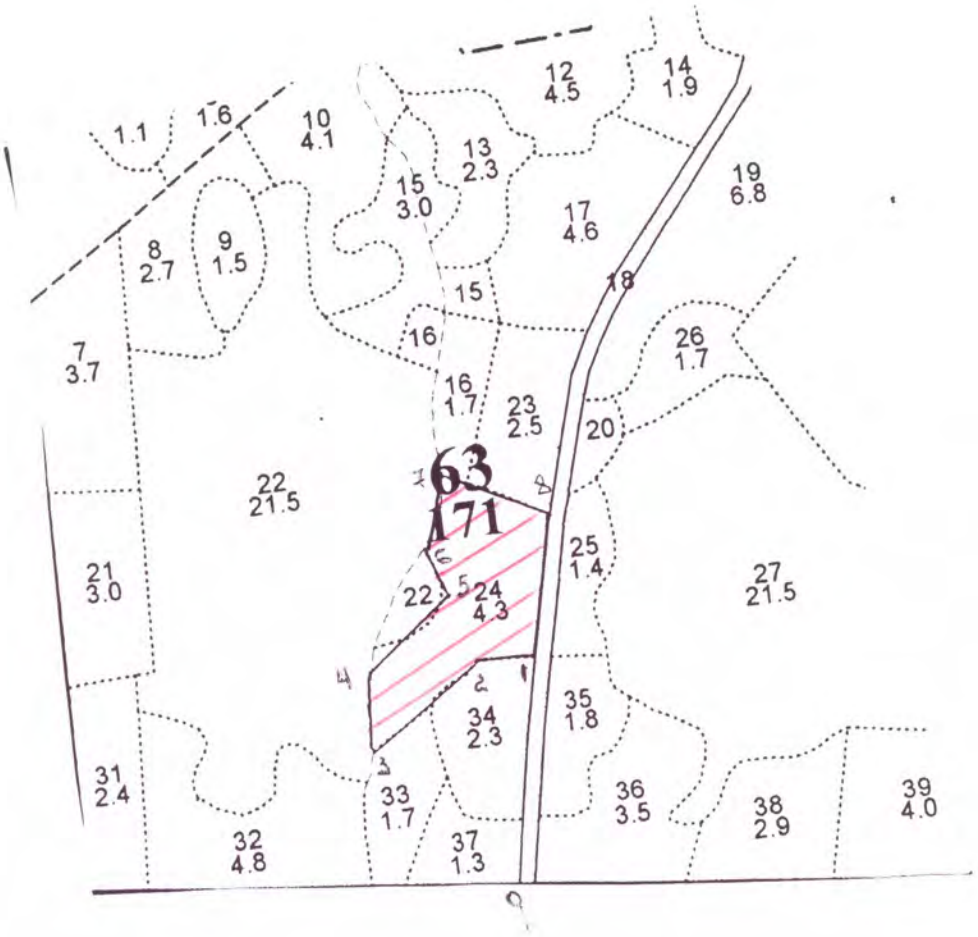
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный», Львовское участковое лесничество, квартал 63, выдел 24, площадь 4,3 га.

Вид рубки ухода- прореживание;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
0-1	304	СВ 10°00′
1-2	73	ЮЗ 89°00′
2-3	182	ЮЗ 56°00′
3-4	104	СВ 04°00′
4-5	149	СВ 52°00′
5-6	70	СЗ 18°00′
6-7	109	СВ 11°00′
7-8	152	ЮВ 62°00′
8-0	193	ЮЗ 17°00′

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____ Ручин А.Б.

«15» мая 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Кемлянское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	79
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	3
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	25,0
Эксплуатационная площадь, га	25,0
Породный состав лесных насаждений	10С+Е+Б
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	67
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	С2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Прореживание
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	20 % слабая
Исходный запас	7000
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	1400/1120
в том числе: деловой по породам, куб. м:	672
Сосна	672
Береза	-
дров по породам, куб. м:	448
Сосна	427
Береза	21
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	79
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	3
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	25,0
Эксплуатационная площадь, га	25,0
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	10С+Е+Б
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	10С+Е+Б
Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления,

	деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,7
Возраст	67
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	20 % слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья- бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	50
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Закладываются постоянные технологические коридоры (волока),

	общей площадью 0,94 га
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,54 га
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

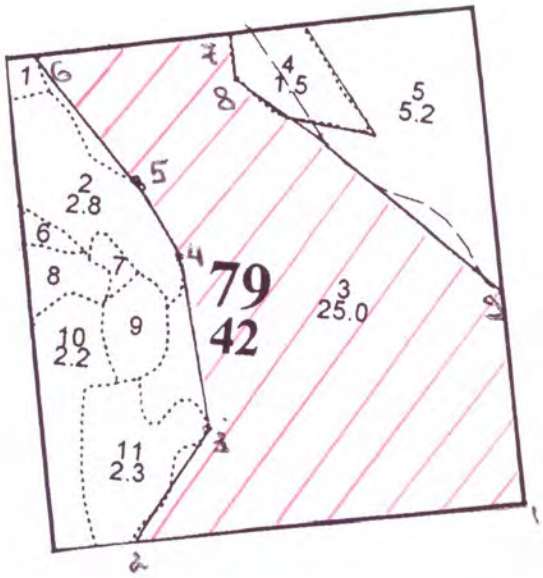
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный». Кемлянское участковое лесничество, квартал 79, выдел 3, площадь 25,0 га.

Вид рубки ухода- проходная рубка;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
1-2	520	ЮЗ 79°00′
2-3	181	СВ 30°00′
3-4	236	СЗ 15°00′
4-5	119	СЗ 35°00′
5-6	218	СЗ 42°00′
6-7	260	СВ 79°00′
7-8	64	ЮВ 13°00′
8-9	457	ЮВ 57° 00′
9-1	284	ЮВ 12°00′

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

11

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____Ручин А.Б.

«15» июля 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Кемлянское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	79
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	5
Номер лесосеки	2
Общая площадь, га	5,2
Эксплуатационная площадь, га	5,2
Породный состав лесных насаждений	9С1Б
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	62
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	С2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Прореживание
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	20 % слабая
Исходный запас	1350
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	270/216
в том числе: деловой по породам, куб. м:	130
Сосна	130
Береза	-
дров по породам, куб. м:	86
Сосна	77
Береза	9
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	79
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	5
Номер лесосеки	2
Общая площадь, га	5,2
Эксплуатационная площадь, га	5,2
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	9С1Б
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	9С1Б
Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления,

	деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,7
Возраст	62
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	20 % слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья-бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	50
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Закладываются постоянные технологические коридоры (волока),

	общая площадь волоков площадью 0,3 га
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,20 га
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

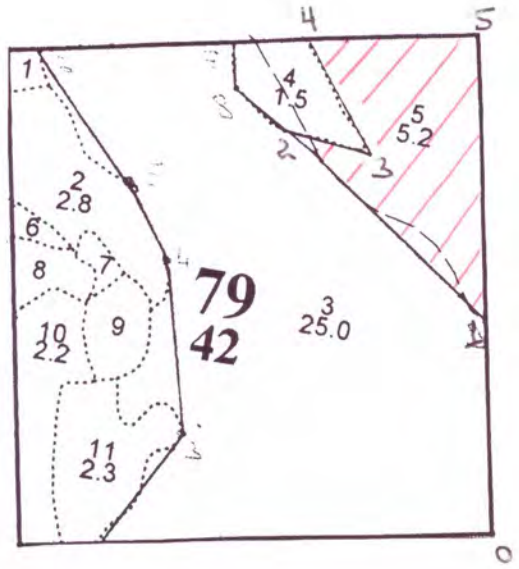
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный», Кемлянское участковое лесничество, квартал 79, выдел 5, площадь 5,2 га.

Вид рубки ухода- проходная рубка;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
0-1	289	СЗ $12^0 00'$
1-2	320	СЗ $57^0 00'$
2-3	121	ЮВ $86^0 00'$
3-4	181	СЗ $36^0 00'$
4-5	224	СВ $79^0 00'$
5-0	392	ЮВ $12^0 00'$

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

16

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____Ручин А.Б.

«15» июля 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Кемлянское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	88
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	16
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	9,0
Эксплуатационная площадь, га	9,0
Породный состав лесных насаждений	10С+Б
Подрост	нет
Тип леса	БР
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	75
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	В2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Проходная рубка
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	20 % слабая
Исходный запас	3060
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	612/520
в том числе: деловой по породам, куб. м:	364
Сосна	364
	-
дров по породам, куб. м:	156
Сосна	156
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	88
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	16
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	9,0
Эксплуатационная площадь, га	9,0
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	10С+Б
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	10С+Б
Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления,

	деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	БР
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,7
Возраст	82
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья- бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	50
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Не проектируются

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,24 га (3 площадки) что составит 2,7 % от площади лесосеки
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

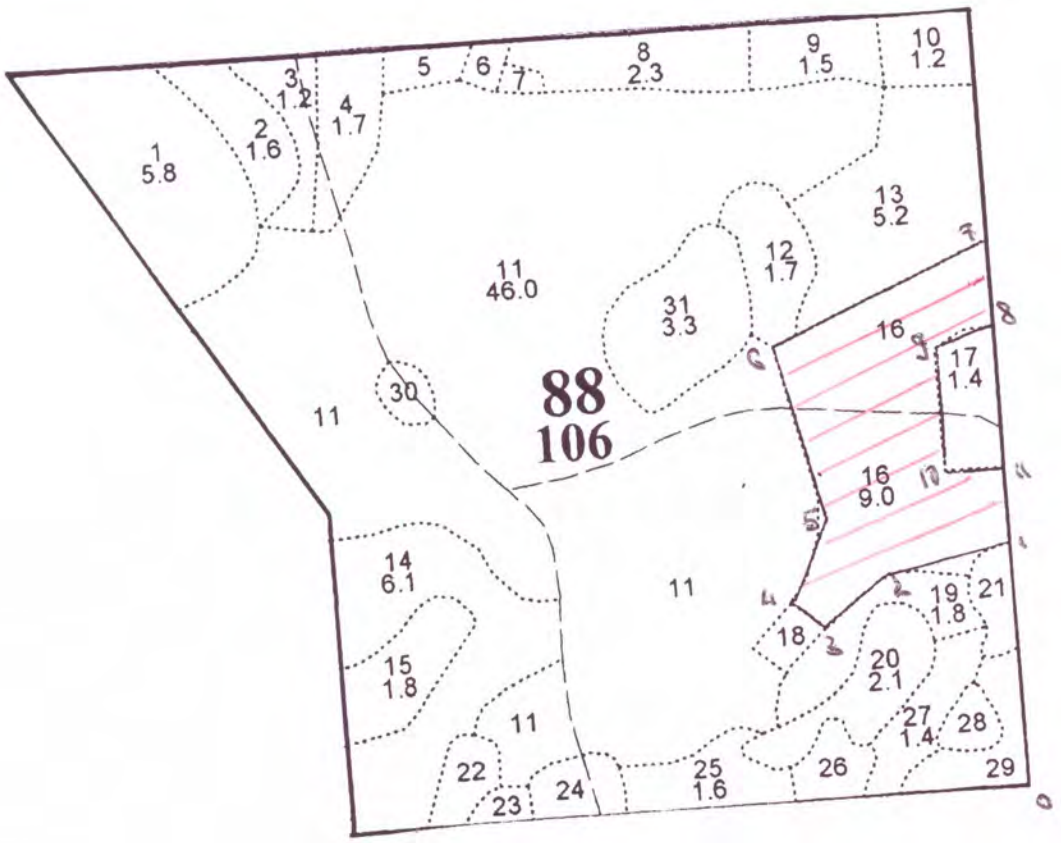
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный», Кемлянское участковое лесничество, квартал 89, выдел 16, площадь 9,0 га.

Вид рубки ухода- проходная рубка;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
0-1	326	С 00°00′
1-2	163	ЮЗ 80°00′
2-3	102	ЮЗ 53°00′
3-4	54	СЗ 46°00′
4-5	125	СВ 29°00′
5-6	241	СЗ 11°00′
6-7	319	СВ 68°00′
7-8	120	Ю 00°00′
8-9	80	ЮЗ 7100′
9-10	169	Ю 00°00′
10-11	78	ЮЗ 89°00′
11-1	100	Ю 00°00′

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____Ручин А.Б.

«15» июля 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Барахмановское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	7
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	5,5
Эксплуатационная площадь, га	5,5
Породный состав лесных насаждений	10С+Б+С
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,9
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	71
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	С2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Проходная рубка
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	20 % слабая
Исходный запас	2090
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	418/355
в том числе: деловой по породам, куб. м:	249
Сосна	249
Береза	-
дров по породам, куб. м:	106
Сосна	90
Береза	16
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	7
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	5,5
Эксплуатационная площадь, га	5,5
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	10С+Б+С
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	10С+Б+С
Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления,

	деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	71
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	20 % слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья-бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	50
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Закладываются постоянные технологические коридоры (волока),

	общая площадь волоков площадью 0,31 га
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,22 га
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

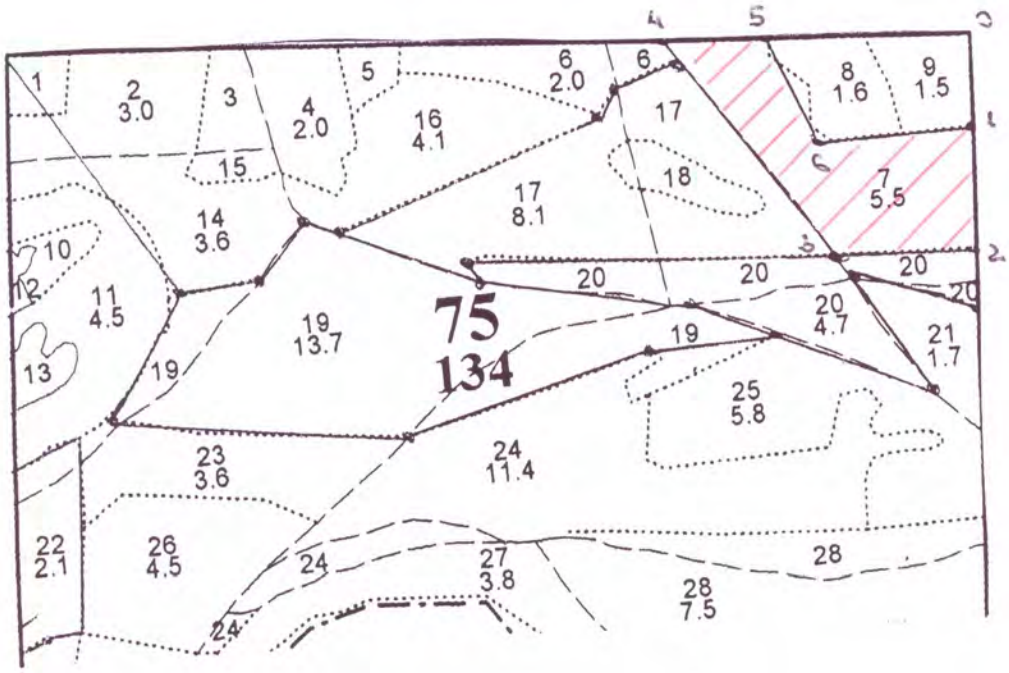
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный», Барахмановское участковое лесничество, квартал 75, выдел 7, площадь 5,5 га.

Вид рубки ухода- проходная рубка;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
0-1	179	ЮЗ 03°15′
1-2	168	ЮЗ 03°15′
2-3	188	СЗ 88°00′
3-4	372	СЗ 32°15′
4-5	186	ЮВ 86°00′
5-6	155	ЮВ 22°00′
6-1	210	СВ 89°00′

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____ Ручин А.Б.

«15» июля 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Барахмановское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	17
Номер лесосеки	2
Общая площадь, га	9,1
Эксплуатационная площадь, га	8,1
Породный состав лесных насаждений	10С+Б
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	71
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	С2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Проходная рубка
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	15 % слабая
Исходный запас	2670
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	400/340
в том числе: деловой по породам, куб. м:	238
Сосна	238
Береза	-
дров по породам, куб. м:	102
Сосна	91
Береза	11
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	17
Номер лесосеки	2
Общая площадь, га	9,1
Эксплуатационная площадь, га	8,1
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	10С+Б
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	10С+Б
Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления,

	деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	71
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	15 % слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья- бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	50
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Закладываются постоянные технологические коридоры (волока),

	общая площадь волоков площадью 0,39 га
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,24 га
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

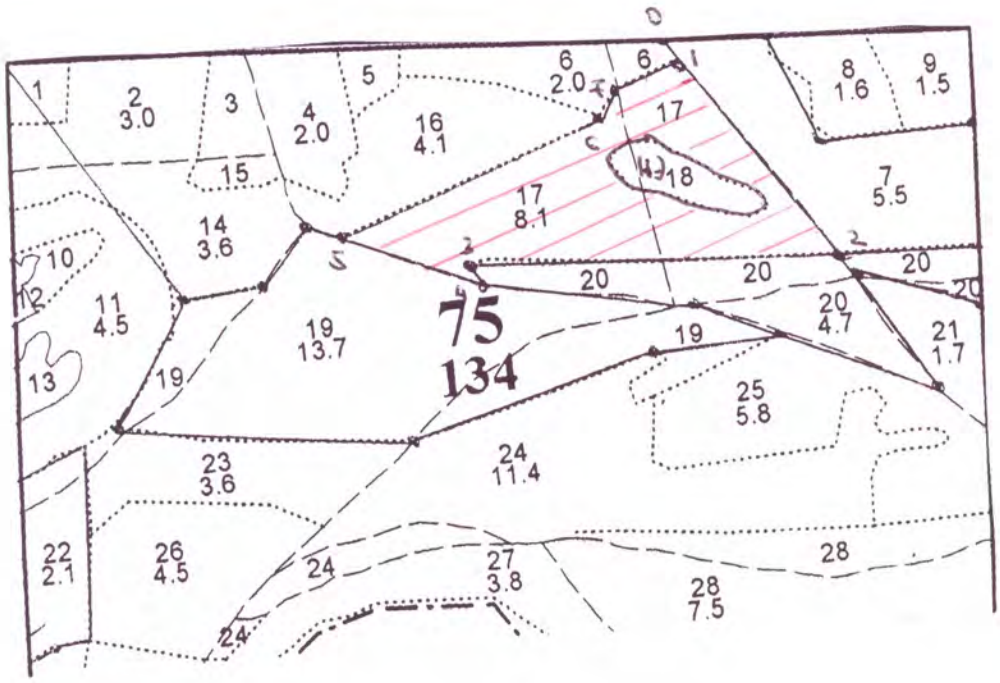
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный», Барахмановское участковое лесничество, квартал 75, выдел 17, площадь 8,1 га.

Вид рубки ухода- проходная рубка;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
0-1	36	ЮВ 33°00′
1-2	340	ЮВ 33°00′
2-3	490	СЗ 85°00′
3-4	33	СЗ 28°00′
4-5	201	ЮЗ 63°00′
5-6	375	СВ 71°00′
6-7	45	СВ 25°00′
7-1	96	СВ 72°00′

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

31

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____Ручин А.Б.

«15» июля 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Барахмановское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	19
Номер лесосеки	3
Общая площадь, га	13,7
Эксплуатационная площадь, га	13,7
Породный состав лесных насаждений	10С+Б
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	66
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	С2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Проходная рубка
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	20 % слабая
Исходный запас	5340
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	1068/908
в том числе: деловой по породам, куб. м:	636
Сосна	636
Береза	-
дров по породам, куб. м:	272
Сосна	258
Береза	14
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	19
Номер лесосеки	3
Общая площадь, га	13,7
Эксплуатационная площадь, га	13,7
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	10С+Б
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	10С+Б
Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления,

	деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	66
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	20 % слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья- бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	50
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Закладываются постоянные технологические коридоры (волока),

	общая площадь волоков площадью 0,39 га
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,59 га
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

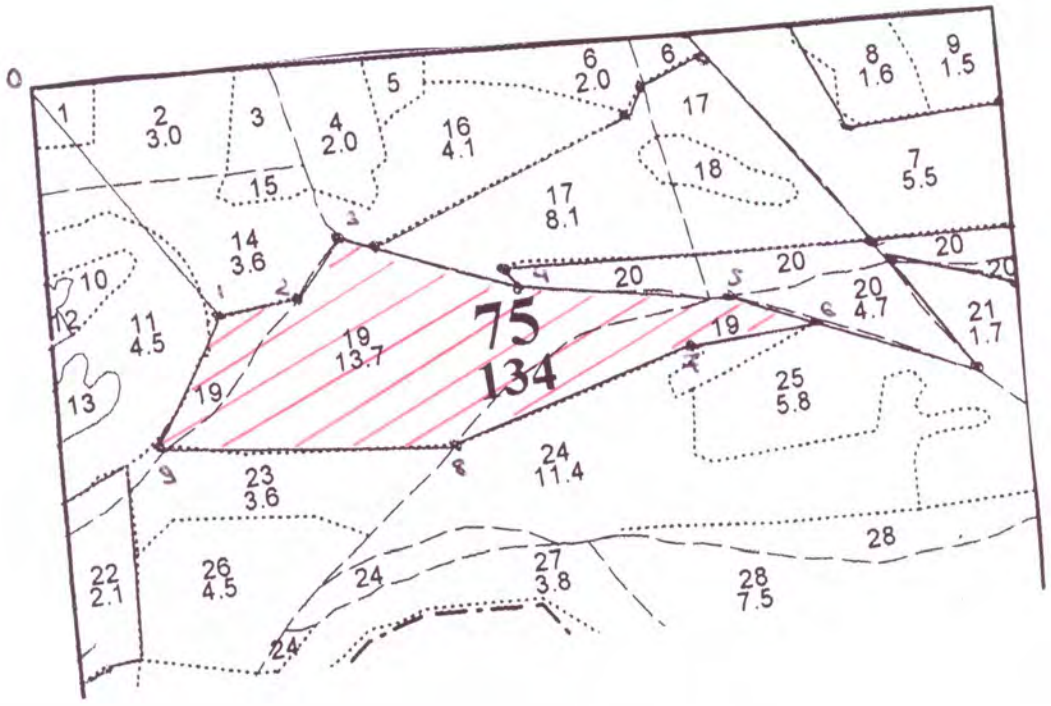
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный», Барахмановское участковое лесничество, квартал 75, выдел 19, площадь 13,7 га.

Вид рубки ухода- проходная рубка;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
0-1	390	ЮВ 31°00′
1-2	107	СВ 85°00′
2-3	100	СВ 41°00′
3-4	251	ЮВ 66°00′
4-5	282	ЮВ 78°00′
5-6	112	ЮВ 65°00′
6-7	120	ЮЗ 88°00′
7-8	343	ЮВ 76°00′
8-9	399	СЗ 81°00′
9-1	193	С4 34°00′

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Заповедная Мордовия»

_____Ручин А.Б.

«15» июля 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения	
Наименование субъекта Российской Федерации	Республика Мордовия
Наименование лесничества (лесопарка)	ФГБУ «Заповедная Мордовия» Национальный парк «Смольный»
Наименование участкового лесничества	Барахмановское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Особо охраняемая природная территория
Право постоянного (бессрочного) пользования	24.07.2017 № 39-рз
2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	20
Номер лесосеки	4
Общая площадь, га	4,7
Эксплуатационная площадь, га	4,7
Породный состав лесных насаждений	10С+Б
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,8
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,8
Возраст	71
Происхождение	искусственное
3. Характеристика лесорастительных и других условий	
Элемент рельефа	равнинный
Почвенно-грунтовые условия	Дерново мелкоподзолистые
Тип лесорастительных условий	С2

Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
4. Планируемые мероприятия	
Вид мероприятия в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесами
Рубки ухода	Проходная рубка
Основные нормативы мероприятия	
Интенсивность рубки ухода	15 % слабая
Исходный запас	1740
Объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	261/222
в том числе: деловой по породам, куб. м:	155
Сосна	155
Береза	-
дров по породам, куб. м:	67
Сосна	61
Береза	6
Сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не проектируются
5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты	
1. Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	Июнь 2020
2. Отвод лесного участка	Июль 2020
3. Проведение мероприятия ухода за лесами	01.01.2021- 31.12.2021
4. Учет и оценка результатов работ	Согласно нормативных сроков с составлением акта осмотра лесосеки и оценки качества проведенного мероприятия
6. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка после проведения ухода	
Номер лесного квартала	75
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	20
Номер лесосеки	4
Общая площадь, га	4,7
Эксплуатационная площадь, га	4,7
Породный состав лесных насаждений до проведения ухода	10С+Б
Породный состав лесных насаждений после проведения ухода	10С+Б
Вырубаемая часть насаждения	Рубка осуществляется методом удаления кривых, отстающих, угнетенных, с признаками ослабления,

	деревья, мешающие росту, угнетающих, основные деревья яруса. Также проводится вырубка сопутствующих пород (береза), которые угнетают рост основной породы, затеняя ее. Часть сопутствующих насаждений оставляют для создания второго яруса, который нужен для бокового затенения основной породы. В обязательном порядке производиться вырубка сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев.
Подрост	нет
Тип леса	СЛ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,7
Возраст	71
Происхождение	искусственное
7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий по уходу	
Отграничение участка	визиры
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку и их отметка
8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами	
Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	прореживание
Интенсивность рубок	15 % слабая
Период рубки (календарный)	круглый год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, производственных и бытовых площадок- вручную. До начала рубки на лесосеке вырубаются все опасные и аварийные деревья-бензопила, трактор МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса- бензопилы; Трелевка древесина- трактор МТЗ-82;
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубок- бензопилы;
Срок окончания вывозки древесины	Одновременного с заготовкой в период действия лесной декларации
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	Не предусмотрено
Ширина пасек, м	50
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	Закладываются постоянные технологические коридоры (волока),

	общая площадь волоков площадью 0,27 га
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,18 га
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	нет
породный состав	нет
площадь, га	нет
средняя высота, м	нет
количество, тыс. шт./га	нет
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	нет
9. Противопожарные мероприятия	
Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Очистка мест рубок комбинированным способом путем укладки порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий; укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
Средства пожарной безопасности	Лопата- 3шт,топоры- 3 шт, бензопила-1шт; ранцевые огнетушители -2 шт;
10. Лесозащитные меры	
Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»	Не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.
11. Сохранение биоразнообразия	
Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	нет

Проект составил:

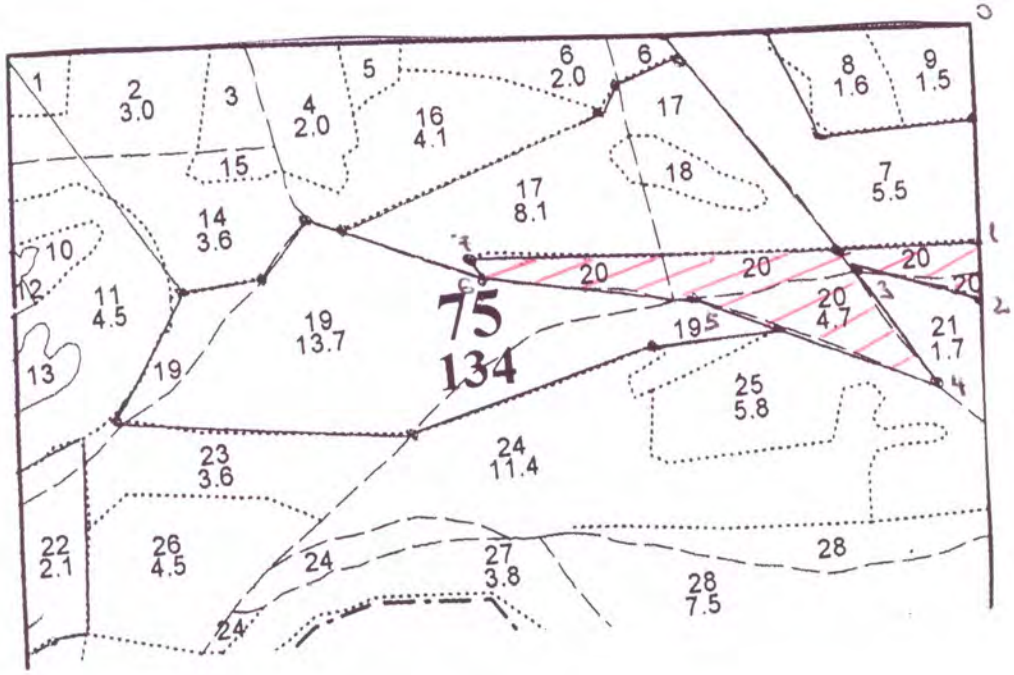
Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

СХЕМА УЧАСТКА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ

Национальный парк «Смольный», Барахмановское участковое лесничество, квартал 75, выдел 20, площадь 4,7 га.

Вид рубки ухода- проходная рубка;

Масштаб: 1:10000



- участок рубок ухода за лесом

Экспликация лесосеки

Номера точек	Длина линий, м	Румбы линий
0-1	287	ЮЗ 03°00′
1-2	82	ЮЗ 03°00′
2-3	110	СЗ 68°00′
3-4	201	ЮВ 29°00′
4-5	349	СЗ 63°00′
5-6	282	СЗ 78°00′
6-7	33	СЗ 30°00′
7-1	678	ЮВ 87°00′

Заместитель директора по лесохозяйственной работе _____ /Артюх Е.С./

42