

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Актюбинское участковое лесничество
 Квартал 38
 Выдел 12
 Площадь 5,2 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БЯС Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Б+ Лпн Кл	10Б+ Лпн Кл	55	55	24	24	23	23	359		0,7		-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года _____

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)
16 %
- b. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 86 кбм; в.т.ч. береза -81 кбм, осина -5 кбм.
- c. Сумма площади сечений _____
- d. Минимальная сомкнутость крон _____

4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.

Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» _____

С.Н.Абдуллин



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Актюбинское участковое лесничество
 Квартал 38
 Выдел 13
 Площадь 3,8 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БЯС Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Б	10Б	55	55	24	24	23	23	442		0,7		-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года _____
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 27 %
 - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 127 кбм; в.т.ч., береза -123кбм, осина -3 кбм.
 - Сумма площади сечений _____
 - Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прорходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Актюбинское участковое лесничество _____
 Квартал 48
 Выдел 3
 Площадь 7,2 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	66	66	24	24	24	24	1493		0,7		-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года _____
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - a. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)
18 %
 - b. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 310 кубм; в т.ч., береза -3 кубм, сосна -307 кубм.
 - c. Сумма площади сечений _____
 - d. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Актюбинское участковое лесничество
 Квартал 48
 Выдел 2 4
 Площадь 1,0 га
 Номер лесосеки _____

Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	58	58	22	22	20	20	200		0,8		-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 2-3 квартал 2019 год, осмотр -4 квартал 2019 года _____
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **17 %**
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров **29 кбм; в.т.ч. береза -5 кбм, сосна -24 кбм.**
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» _____

С.Н.Абдуллин



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество
 Квартал № 2 Выдел 34 Площадь 1,2 га Номер лесосеки 1
 Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка СК С2
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>10С</i>	<i>10С</i>	<i>47</i>	<i>47</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>21</i>	<i>21</i>			<i>0,8</i>	<i>0,7</i>		
<i>+Б</i>													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%

4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 47 кубм; в.т.ч. сосна-47 кубм

4.3 Сумма площади сечений _____

4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты: валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

// Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ-82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество
 Квартал № 3 Выдел 4 Площадь 1,5 га Номер лесосеки 1
 Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка ЕД Д2
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>8Е</i>	<i>10Е</i>	33	33	12	12	11	11			0,8	0,7		
<i>2Б</i>				14	14	12	12						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%
 4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 25 кубм; в.т.ч. ель-21 кубм, берёза-4 кубм
 4.3 Сумма площади сечений _____
 4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.
 // Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ-82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 3 Выдел 6 Площадь 0,7 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка ОсОс С2

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8Ос	8Ос	30	30	14	14	14	14			0,8	0,7		
2Б	2Б			16	16	14	14						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %

4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 15 кбм; в.т.ч. осина-11 кбм, берёза-4кбм

4.3 Сумма площади сечений _____

4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.

// Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ-82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____

Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»

Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество

Квартал № 3 Выдел 32 Площадь 2,1 га Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка ЕД Д2

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>6Е</i>	<i>8Е</i>	<i>52</i>	<i>52</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	<i>17</i>	<i>17</i>			<i>0,9</i>	<i>0,8</i>		
<i>1С</i>	<i>2С</i>			<i>18</i>	<i>18</i>	<i>17</i>	<i>17</i>						
<i>3Б</i>				<i>18</i>		<i>18</i>							
<i>+Ос</i>													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20%

4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 93 кбм; в.т.ч. ель-54 кбм, берёза-31 кбм, сосна -8 кбм

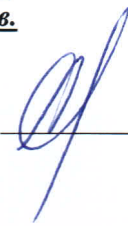
4.3 Сумма площади сечений _____

4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты : **валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.**

// Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество
 Квартал № 5 Выдел 29 Площадь 0,3 га Номер лесосеки 1
 Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка С Кл Д1
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>10С</i>	<i>10С</i>	<i>32</i>	<i>32</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>12</i>			<i>0,9</i>	<i>0,8</i>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%
- 4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 10 кбм; в.т.ч. сосна- 10 кбм
- 4.3 Сумма площади сечений _____
- 4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.
 // Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество
 Квартал № 5 Выдел 39 Площадь 1,6 га Номер лесосеки 1
 Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка СК С2
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>9С</i>	<i>10С</i>	<i>49</i>	<i>49</i>	<i>22</i>	<i>22</i>	<i>22</i>	<i>22</i>			<i>0,8</i>	<i>0,7</i>		
<i>1Б</i>	<i>1Б</i>	<i>49</i>	<i>49</i>	<i>22</i>	<i>22</i>	<i>21</i>	<i>22</i>						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%
- 4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 66 кубм; в.т.ч. сосна-58 кубм, берёза-8 кубм
- 4.3 Сумма площади сечений _____
- 4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты): валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.
- // Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ-82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество
 Квартал № 5 Выдел 50 Площадь 1,6 га Номер лесосеки 1
 Категория защитности леса расположенные в лесостепных зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка Б Кл Д1
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10Б	10Б	50	50	20	20	20	20			0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %
- 4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 52 кбм; в.т.ч. берёза- 52 кбм
- 4.3 Сумма площади сечений _____
- 4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.
- // Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ-82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н. _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество ГКУ «Бугульминское лесничество»
 Участковое лесничество, лесной участок Бугульминское участковое лесничество
 Квартал № 5 Выдел 64 Площадь 1,4 га Номер лесосеки 1
 Категория защитности защитные полосы вдоль автодорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка СК С2
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>10С</i>	<i>10С</i>	<i>62</i>	<i>62</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>23</i>	<i>23</i>			<i>0,8</i>	<i>0,7</i>		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-1-4 квартал 2020 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 4.1 Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10%
 4.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 42 кбм; в.т.ч. сосна -42 кбм
 4.3 Сумма площади сечений _____
 4.4 Минимальная сомкнутость крон 0,3
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты : валка деревьев, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов и пакетирование сортиментов харвестером; сбор и погрузка сортиментов (минипачек) на грузовую платформу форвардера, подвозка и разгрузка их с подсортировкой сортиментов в штабели у лесовозной дороги.
 // Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелёвочная установка на базе МТЗ-82) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелёвки. При этом сучья обрезают сучкорезами на волоке, а трелёвку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ -82.1, раскряжевка на погрузочной площадке, сортировка и вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» Абдуллин С.Н.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 8
 Площадь 1,2 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подр.
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7С2Б1Дн	7С2Б1Дн	57	57	26	26	23	23	550	472	0,8	0,7	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 19,7 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 79 кбм; в.т.ч. сосна 16 кбм. береза 63 кбм
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 9
 Площадь 2,7 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКЛ Д1

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подс...
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7С20с1Б	7С20с1Б	22	22	10	10	8	8	1590	913	0,9	0,8	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 29,7 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 113 кбм; в.т.ч. сосна 47 кбм. береза 49 кбм, осина 17 кбм.
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 14
 Площадь 1,8 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С1Б	9С1Б	62	62	23	23	24	24	660	547	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года _____
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 14,2 %
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 84 кбм; в.т.ч. сосна 68 кбм. береза 16 кбм, д.
 3.3. Сумма площади сечений _____
 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 16
 Площадь 1,1 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост состав возраст высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	57	57	26	26	23	23	550	404	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 16,9 %
 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 61 кбм; в.т.ч. сосна 56 кбм. береза 5 кбм,
 3.3. Сумма площади сечений _____
 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 19
 Площадь 1,6 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКЛ Д1

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подробный состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С1Б	9С1Б	22	22	8	8	8	8	2900	2668	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 16,0 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 31 кбм; в т.ч. сосна 26 кбм. береза 5 кбм,
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 24
 Площадь 1,5 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	про
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	60	60	26	26	23	23	550	381	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 16,6 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 83 кбм; в.т.ч. сосна 83 кбм.
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: .



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 26
 Площадь 1,5 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подробный состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С1Б	9С1Б	55	55	22	22	22	22	775	610	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 15,7 %
 - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 74 кбм; в т.ч. сосна 60 кбм. береза 14 кбм,
 - 3.3. Сумма площади сечений _____
 - 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 27
 Площадь 1,3 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подробный состав насаждения по возрастам и высотам (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	57	57	22	22	22	22	875	646	0,9	0,8	-	-

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) **22,3 %**
 - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 103 кбм; в.т.ч. сосна 102 кбм. береза 1 кбм,
 - Сумма площади сечений _____
 - Минимальная сомкнутость крон _____
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 35
 Площадь 1,8 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЕД Д2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>7Е1Б1Б1Дн</u>	<u>7Е1Б1Б1Дн</u>	<u>46</u>	<u>46</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>947</u>	<u>684</u>	<u>0,8</u>	<u>0,7</u>

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года _____
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 28,7 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 92 кбм; в.т.ч. ель 45 кбм. береза 47 кбм,
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 41
 Площадь 4,0 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подробный состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	57	57	24	24	23	23	565	384	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 16,3 %
 - 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 215 кбм; в.т.ч. сосна 197 кбм. береза 5 кбм, дуб 13 кбм.
 - 3.3. Сумма площади сечений _____
 - 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 50
 Площадь 3,0 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
зонах, степях, горах
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрос	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<i>6С30с1Б</i>	<i>7С20с1Б</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>795</i>	<i>699</i>	<i>0,7</i>	<i>0,6</i>	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 20,6 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 161 кубм; в.т.ч. сосна 68 кубм. береза 93 кубм.
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 56
 Площадь 4,5 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

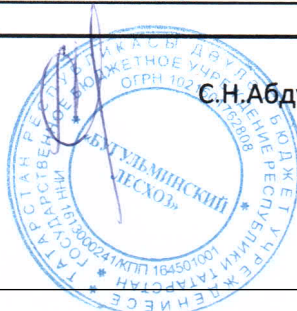
Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подробный состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8С2Б	8С2Б	54	54	22	22	22	22	775	591	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года _____
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) **17,8 %**
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 249 кбм; в.т.ч. сосна 230 кбм. береза 15 кбм, дуб 4 кбм.
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волокнах топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
 Петровское участковое лесничество
 Квартал 29
 Выдел 62
 Площадь 3,2 га
 Номер лесосеки _____
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных
 зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подробный состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	57	57	22	22	23	23	825	626	0,8	0,7	-	-

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-2 квартал 2020 год, осмотр -4 квартал 2020 года
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 17,6 %
- 3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 187 кубм; в.т.ч. сосна 174 кубм. береза 13 кубм, д.
- 3.3. Сумма площади сечений _____
- 3.4. Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты _____
- Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.**
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество

Квартал 102

Выдел 26

Площадь 0,5

Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	58	58	24	24	22	22	1880	1598	08	06		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-4 квартала 2019 года, осмотр 4 квартал 2019г

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

3.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%

3.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 29 кубм; в.т.ч. сосна 29 кубм,

3.3. Сумма площади сечений _____

3.4. Минимальная сомкнутость крон _____

4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.

Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» _____

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество»,
Ютазинское участковое лесничество
 Квартал 126
 Выдел 48
 Площадь 6,2
 Номер лесосеки 1
 Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКЛ Д1

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	57	57	24	24	22	22	1177	1059	08	07		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-4 квартала 2019 года, осмотр 4 квартал 2019г
3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10 %
 - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 219 кубм; **в.т.ч.** сосна 219 кубм,
 - Сумма площади сечений _____
 - Минимальная сомкнутость крон _____
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз» _____

С.Н.Абдуллин

дата: _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Бугульминский лесхоз»

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Бугульминское лесничество», Ютазинское участковое лесничество

Квартал 172

Выдел 36

Площадь 6,2

Номер лесосеки 1

Категория защитности леса расположенные в пустынных, полупустынных, степных зонах, степях, горах

Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СКЛ Д1

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	41	41	18	18	16	16	1411	1382	08	07		

2. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка 1-4 квартала 2019 года, осмотр 4 квартал 2019г

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 2 %
 - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 32 кубм; в.т.ч. сосна 32 кубм,
 - Сумма площади сечений _____
 - Минимальная сомкнутость крон _____

4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.
Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Бугульминский лесхоз»

С.Н.Абдуллин

дата:

