ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Алексеевское участковое лесничество***.

Квартал ***67***

Выдел ***9***

Площадь ***9,6 га***

Номер лесосеки _____

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

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

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
5Б	***5Б***	***60***	***60***	***26***	***26***	***24***	***24***	***581***	***487***	***0,8***	***0,7***		
4Ос	***4Ос***			***32***	***32***	***25***	***25***						
1Лп				22		20							

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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) ***17 %***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 380 ***кбм; в.т.ч. Осина-380кбм,***
   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 ***Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.***

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.05.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Алексеевское участковое лесничество***

Квартал 67

Выдел **15**

Площадь ***5,6 га***

Номер лесосеки _____

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

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

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
5Б	***5Б***	***60***	***60***	***26***	***26***	***24***	***24***	***605***	***571***	***0,8***	***0,8***		
5Ос	***5Ос***			***32***		***25***							

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 209 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 ***150кбм; в.т.ч. береза-150 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 ***Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.***

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.05.2019г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Алексеевское участковое лесничество***

Квартал ***104***

Выдел ***20***

Площадь ***9,7 га***

Номер лесосеки _____

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

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

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
10С	***10С***	***69***	***69***	***26***	***26***	***23***	***23***	***492***	***428***	***0,8***	***0,7***		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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) ***9%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***417кбм; в.т.ч. сосна-417 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 ***Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.***

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Баганинское участковое лесничество***

Квартал ***56***

Выдел ***11***

Площадь ***7,7 га***

Номер лесосеки _____

Категория защитности ***леса расположенные в лесостепных зонах***

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

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
7ОС	***10Ос***	***40***	***40***	***22***	***22***	***23***	***23***	***903***	***749***	***0,8***	***0,7***		
1Б				***24***		***25***							
1Д				28		21							

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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) ***17%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***кбм;*** ***в.т.ч. Осина-367кбм,***
   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 _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходнаярубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Баганинское участковое лесничество***

Квартал ***17***

Выдел ***19***

Площадь ***5,0 га***

Номер лесосеки _____

Категория защитности ***леса расположенные в лесостепных зонах***

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

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
7ОС	***10Ос***	***35***	***35***	***16***	***16***	***17***	***17***	***837***	***598***	***0,8***	***0,7***		
2Лп				***14***		***14***							
1КЛ				12		13							

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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) ***28%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***кбм; в.т.ч. Осина-215 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 _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»*** , ***Баганинское участковое лесничество***

Квартал ***17***

Выдел ***10***

Площадь ***6,4 га***

Номер лесосеки _____

Категория защитности ***леса расположенные в лесостепных зонах***

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

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
6ОС	***10Ос***	***35***	***35***	***16***	***16***	***17***	***17***	***833***	***547***	***0,8***	***0,7***		
2Лп				***14***		***14***							
1Д				16		13							
1КЛ				12		13							

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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) ***16%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***кбм;*** ***в.т.ч. Осина-288 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 _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Большеполянское участковое лесничество***

Квартал ***10***

Выдел ***20***

Площадь ***1,4 га***

Номер лесосеки _____

Категория защитности ***противоэрозионные***

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

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
10С	***10С***	***50***	***50***	***22***	***22***	***21***	***21***	***638***	***574***	***0,8***	***0,7***		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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 ***кбм; в.т.ч. сосна- 42,0кбм,***
   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 ***Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.***

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Большеполянское участковое лесничество***

Квартал ***101***

Выдел ***15***

Площадь ***1,8 га***

Номер лесосеки _____

Категория защитности ***леса расположенные в лесостепных зонах***

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

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
10С	***10С***	***57***	***57***	***22***	***22***	***21***	***21***	***744***	***680***	***0,8***	***0,7***		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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 ***кбм; в.т.ч. сосна- 54,0кбм,***
   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 _____
   Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»*** , ***Большеполянское участковое лесничество***

Квартал ***99***

Выдел ***5***

Площадь ***31,5 га***

Номер лесосеки _____

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

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

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
9Ос	***10Ос***	***35***	***35***	***14***	***14***	***17***	***17***	***1056***	***739***	***0,9***	***0,8***		
1Лпн				***12***		***15***		***100***					

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 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) ***30%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***1796кбм; в.т.ч. осина-1796кбм,***
   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 _____
   Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Выборочная санитарная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Большеполянское участковое лесничество***

Квартал ***1***

Выдел **10(9)**

Площадь ***1,9*** **га**

Номер лесосеки _____

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

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

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
10С	***10С***	***77***	***77***	***32***	***32***	***28***	***28***	***418***	***302***	***0,7***	***0,6***		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 года_____,осмотр-4 квартал 2019года***

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
   4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) ***28%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***200кбм; в.т.ч. сосна-200кбм,***
   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 _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Выборочная санитарная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Большеполянское участковое лесничество***

Квартал ***1***

Выдел ***10(9)***

Площадь ***1,9 га***

Номер лесосеки _____

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

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

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
10С	***10С***	***77***	***77***	***32***	***32***	***28***	***28***	***418***	***302***	***0,7***	***0,6***		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 года _____,осмотр-4 квартал 2019года***

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
   4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) ***28%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***200кбм; в.т.ч. сосна-200кбм,***
   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 ***Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.***

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Выборочная санитарная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Большеполянское участковое лесничество***

Квартал 2 Выдел **10**

Площадь ***3,5 га***

Номер лесосеки _____

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

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

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
10С	***10С***	***57***	***57***	***28***	***28***	***24***	***24***	***388***	***212***	***0,6***	***0,5***		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 года , осмотр-4 квартал 2019года***

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
   4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) ***65%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***кбм; в.т.ч. сосна-64 6 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 ***Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.***

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Сплошная *санитарная рубка*

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ***ГБУ « Билярский лесхоз»***

Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ***ГКУ «Билярское лесничество»***, ***Большеполянское участковое лесничество***

Квартал 2 Выдел **6 (9)**

Площадь ***2,2 га***

Номер лесосеки _____

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

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

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
10С	***10С***	***77***	***77***	***36***	***36***	***28***	***28***	***186***	***60***	***0,4***	***0,4***		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов ***рубка-2-3 квартал 2019 года _____,осмотр-4 квартал 2019года***

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
   4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) ***65%***
   4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров ***кбм; в.т.ч. сосна-326 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 _____
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 град на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Билярский лесхоз» Рузанов А.И.

дата: *30.09.2018г.*