

СОГЛАСОВАНО:

(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

«  »            201   г.  
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)\*\*\*

«  »            201   г.  
М.П.

### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Рубки обновления

наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами\*

2. **Характеристика местоположения лесного участка:**

Межрайонное (районное) лесничество Арзамасское

Участковое лесничество Вадское

Целевое назначение лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал 8 Выдел (ы) 9 Площадь 14,2 га.

3. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):**

№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
1	2	3	4	5
9	14,2	2	Стр	B2

Равнинный, свежая, супесчаная; свежая суглинистая

(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

4. **Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:**

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас (м³)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	9	14,2	6ЕЗС1Б+В	135	38	28	0,3	151	2144
			пдр: 10Е, 3,0т.шт/га	65	22	15	0,5	110	1562

5. **Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:**

интенсивность рубки 100 %;

минимальная относительная полнота (сумма площадей сечений стволов на высоте 1,3 м),

сомкнутость крон (для молодняков) 0,5;

объем вырубаемой древесины 2144 м³.

6. **Характеристика вырубаемой части насаждения:**

Выдел	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего**			
					корневой		ликвидный	
					м³/га	м³	м³/га	м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	14,2	Ель	38	28	91	1292	80	1136
		Сосна	38	28	45	639	40	568
		Береза	38	28	15	213	10	142

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	Беспасечная	Вырубка заклеяемых деревьев и их трелевка
Трассы волоков и дорог	га	0,9	Трелевка по существующим дорогам
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,4	Погрузочные пункты расположены с учетом естественных реди

**8. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:**

Период рубки (календарный)	2018 – 2019 года
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Рубка аварийных деревьев, установка информационных знаков (Б/п «Штиль», тр – р МТЗ – 82)
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка, обрезка сучьев, трелевка и раскряжевка, сбор порубочных остатков в кучи с последующим оставлением на перегнивание (Б/п «Штиль», тр – р МТЗ – 82)
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Доочистка лесосеки от порубочных остатков, снятие информационных знаков Тр – р МТЗ – 82, б/п «Штиль»
Срок окончания вывозки древесины	2019 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	2019 г.

**9. Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:**

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас (м³)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	9	14,2	10Е	65	22	15	0,5	110	1562

Проект составил Юшариков А.В. Юшариков  
(Ф.И.О. подпись)

16 апреля 2019г  
(дата составления)

**Примечания:**

\* Указывается в соответствии с пунктом 11 приказа Минприроды России от 22.11.2017 N 626 "Об утверждении Правил ухода за лесами".

\*\* Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: 10 процентов по общему объему и 12 процентов по отдельным породам (пункт 26 приказа МПР от 13.09.2016 N 474 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации").

\*\*\* В случае проведения мероприятий по уходу за лесами при заготовке древесины гражданами для собственных нужд, составление и утверждение проекта ухода за лесами осуществляется (меж-) районным лесничеством