

**Ежегодные объемы выполнения работ по содержанию автомобильных дорог  
и искусственных сооружений на них в весенне-летне-осенний период:**

№ п.п.	Наименование работ	Периодичность (количество воздействий за период)/объем работ	Сроки выполнения работ
1	2	3	4
1	Поддержание полосы отвода, обочин, откосов и разделительных полос в чистоте и порядке; очистка их от мусора и посторонних предметов с вывозом и утилизацией на полигонах на участках автомобильных дорог вблизи населенных пунктов, туристических объектов и на иных участках с массовым пребыванием людей	Ежедневно	В весенне-летне-осенний период
2	Поддержание полосы отвода, обочин, откосов и разделительных полос в чистоте и порядке; очистка их от мусора и посторонних предметов с вывозом и утилизацией на полигонах на участках автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения	1 раз в неделю	В весенне-летне-осенний период
3	Планировка откосов насыпей и выемок, исправление повреждений с добавлением грунта	По факту	Срок ликвидации повреждений не более 5 суток с момента обнаружения
4	Поддержание элементов системы водоотвода в чистоте и порядке (в том числе прочистка, профилирование кюветов и водоотводных канав)	2 раза за период	В весенне-осенний период
5	Поддержание элементов системы водоотвода в чистоте и порядке (в том числе прочистка кюветов и водоотводных канав, быстотоков, водобойных колодцев, перепадов, лотков, подводящих и отводящих русел у труб)	2 раза за период	В весенне-осенний период
6	Устранение дефектов укреплений стенок и дна кюветов и водоотводных канав	До 10% от площади укрепления	В весенне-летне-осенний период
7	Поддержание элементов системы водоотвода в чистоте и порядке (в том числе прочистка и устранение мелких повреждений дренажных устройств)	До 10% от площади укрепления	В весенне-осенний период
8	Подсыпка, планировка и уплотнение обочин дренирующим грунтом толщиной до 10 см	При необходимости до 10% от общей площади обочин на дорогах с асфальтобетонным покрытием	Срок ликвидации возвышения или занижения обочин не более 7 суток с момента обнаружения
9	Планировка щебеночных и гравийных обочин	7 раз за период	В весенне-летне-осенний период
10	Восстановление земляного полотна и дорожной одежды на участках с пучинистыми и слабыми грунтами на площади до 100 м <sup>2</sup>	0,5% от общей площади всех видов покрытия	В весенне-летне-осенний период

№ п.п.	Наименование работ	Периодичность (количество воздействий за период)/объем работ	Сроки выполнения работ
1	2	3	4
11	Ликвидация съездов с автомобильных дорог (въездов на автомобильные дороги) в неустановленных местах	По факту	В весенне-летне-осенний период
12	Ликвидация последствий обвалов, осыпей, оползней и селевых потоков	По факту	Срок ликвидации не более 3 суток
13	Очистка проезжей части от мусора, грязи и посторонних предметов (при необходимости мойка покрытий)	11 за период	В весенне-летне-осенний период
14	Восстановление сцепных свойств покрытия в местах выпотевания битума	По факту	В весенне-летне-осенний период
15	Устранение деформаций и повреждений (заделка выбоин, просадок, шелушения, выкрашивания и других дефектов) покрытия на проезжей части, остановках общественного транспорта, площадках отдыха и стоянки автомобилей, исправление кромок покрытий	1,0 % от площади асфальтобетонного покрытия	В весенний период не менее 0,5% от общей площади В летне-осенний период 0,5% от площади
16	Заливка одиночных трещин на асфальтобетонных и чернощебеночных покрытиях	1 раз за период	В весенний период
17	Устранение повреждений бордюров	По факту	В весенне-летне-осенний период
18	Ликвидация колеи глубиной до 50 мм; фрезерование или срезка гребней выпора и неровностей по колеям (полосам наката) с заполнением колеи черным щебнем или асфальтобетоном	По факту	В весенне-летне-осенний период
19	Восстановление поперечного профиля и ровности проезжей части автомобильных дорог с щебеночным, гравийным или грунтовым покрытием без добавления новых материалов (профилирование дорог)	12 раз за период	В весенне-летне-осенний период
20	Восстановление поперечного профиля и ровности проезжей части гравийных и щебеночных покрытий с добавлением щебня, гравия или других материалов с расходом до 300 м <sup>3</sup> на 1 километр	На 10% от общей протяженности дорог с гравийным и щебеночным покрытием	В весенне-летне-осенний период
21	Восстановление дорожной одежды на участках с пучинистыми и слабыми грунтами на площади до 100 м <sup>2</sup>	До 0,5% от общей площади всех видов покрытия	В весенне-летне-осенний период
22	Очистка от пыли и грязи элементов мостового полотна и тротуаров, лестничных сходов	1 раз в две недели	В весенне-летне-осенний период
23	Очистка (в том числе и от растительности) конусов, откосов, подмостовых русел	По факту	В весенне-летне-осенний период
24	Заделка трещин и мелких выбоин в покрытии в зоне деформационных швов, у тротуаров и на тротуарах	1 раз за период	В весенне-летне-осенний период
25	Подкраска элементов перил, ограждений, окраска перил, ограждений	1 раз за период	В весенне-летне-осенний период

№ п.п.	Наименование работ	Периодичность (количество воздействий за период)/объем работ	Сроки выполнения работ
1	2	3	4
26	Предупредительные работы по пропуску ледохода и паводковых вод, уборка снега и льда у отверстий мостов, чернение льда у опор, околка льда у опор, нарезка борозд	По факту	В весенний период
27	Предупредительные работы по защите автомобильных дорог и дорожных сооружений от наводнений, заторов, наледных образований, противопаводковые мероприятия	По факту	В весенне-летне-осенний период
28	Исправление водоотводных трубок, лотков и изоляции в зоне примыкания к ним, исправление повреждений деформационных швов, тротуаров, перил и ограждений, устранение просадок в зоне сопряжения моста с насыпью	По факту	В весенне-летне-осенний период
29	Нанесение вновь и восстановление изношенной вертикальной разметки 2.5 на конструкции мостового сооружения (барьерное ограждение)	1 раз за период (при использовании долговечных материалов допускается увеличение сроков для повторного нанесения разметки - обосновать в ППР)	В весенне-летне-осенний период
30	Нанесение вновь и восстановление изношенной вертикальной разметки 2.7 на конструкции мостового сооружения (колесоотбойный брус)	1 раз за период (при использовании долговечных материалов допускается увеличение сроков для повторного нанесения разметки - обосновать в ППР)	В весенне-летне-осенний период
31	Устранение локальных промоин в откосах насыпи конусов, регуляционных сооружений и подходов, устранение размывов у опор	По факту	В весенне-летне-осенний период
32	Устранение мелких дефектов железобетонных конструкций на мостах	До 10% от площади	В весенне-летне-осенний период
33	Устранение дефектов или замена отдельных элементов перил, колесоотбойного бруса на деревянных мостах	При необходимости до 10% от общей длины	В весенне-летне-осенний период
34	Устранение дефектов системы водоотвода на искусственных сооружениях и подходах к ним	По факту	В весенне-летне-осенний период
35	Устранение дефектов или замена отдельных элементов тротуаров, восстановление элементов лестничных сходов	По факту	В весенне-летне-осенний период
36	Очистка от грязи пазов для перемещения листов, зазоров в деформационных швах	2 раза за период	В весенне-летне-осенний период
37	Подтяжка болтов и тяжей на деревянных мостах	1 раз за период	В весенне-летне-осенний период
38	Замена досок настила и тротуаров деревянных мостов	До 10% от площади	В весенне-летне-осенний период
39	Очистка отверстий водопропускных труб от грязи и наносов	По факту	В весенне-летне-осенний период

№ п.п.	Наименование работ	Периодичность (количество воздействий за период)/объем работ	Сроки выполнения работ
1	2	3	4
40	Устранение дефектов укрепления русел водопропускных труб	До 10% от площади	В весенне-летне-осенний период
41	Устранение дефектов оголовков труб	По факту	В весенне-летне-осенний период
42	Устранение локальных повреждений изоляции и стыков колец труб изнутри	По факту	В весенне-летне-осенний период
43	Замена поврежденных дорожных знаков	15% от общего количества знаков и указателей на всем протяжении дорог	В весенне-летне-осенний период
44	Замена поврежденных стоек дорожных знаков	8,5% от имеющихся стоек	В весенне-летне-осенний период
45	Очистка и мойка стоек, дорожных знаков	1 раз за период	В весенний сезон
46	Уход за горизонтальной и вертикальной разметкой (очистка поверхности с разметкой от пыли и грязи)	По необходимости	В весенне-летне-осенний период
47	Нанесение вновь и восстановление изношенной вертикальной разметки, в том числе на элементах дорожных сооружений, с удалением остатков старой разметки	100%	В весенний период
48	Устранение отдельных повреждений или замена отдельных разрушенных бордюров	По факту	В весенне-летне-осенний период
49	Наклеивание светоотражающей пленки на световозвращающие элементы ограждений, сигнальные столбики, стойки дорожных знаков	По факту	В весенне-летне-осенний период
50	Уборка наносного грунта у ограждений	1 раз за период	При подготовке к летнему сезону
51	Подтяжка тросов тросовых ограждений	100%	В весенне-летне-осенний период
52	Замена поврежденных секций барьерных ограждений, натяжение или замена тросовых ограждений	1% от протяженности	В весенне-летне-осенний период
53	Замена светоотражающих элементов (катафотов) на ограждениях	По факту	В весенне-летне-осенний период
54	Очистка и мойка ограждений, катафотов, сигнальных столбиков, светоотражающих щитков на дорожном ограждении	3 раза за период	В весенне-летне-осенний период
55	Устранение мелких повреждений, окраска автопавильонов, скамеек, урн	1 раз за период	При подготовке к летнему сезону
56	Замена поврежденных и установка недостающих контейнеров для сбора мусора, урн, скамеек на автобусных остановках и площадках отдыха	По факту	В весенне-летне-осенний период
57	Уборка и мойка остановок общественного транспорта, автопавильонов, туалетов, площадок отдыха и элементов их обустройства	4 раза за период	В весенне-летне-осенний период
58	Очистка туалетов и уборка мусора из контейнеров и урн, на площадках отдыха, в том числе с использованием специальных машин; вывозка мусора для утилизации на полигоны	По необходимости	В весенне-летне-осенний период

№ п.п.	Наименование работ	Периодичность (количество воздействий за период)/объем работ	Сроки выполнения работ
1	2	3	4
59	Освобождение проезжей части и земляного полотна от объектов, препятствующих проезду транспортных средств, уборка места дорожно-транспортного происшествия	По факту	В весенне-летне-осенний период
60	Содержание в чистоте и порядке тротуаров	На всем протяжении тротуаров	В весенне-летне-осенний период
61	Устранение повреждений покрытия тротуаров	До 1,5% от площади	В весенне-летне-осенний период
62	Окраска элементов обстановки и обустройства автомобильных дорог	1 раз за период	В весенне-летне-осенний период
63	Обрезка веток для обеспечения видимости, уборка сухостоя в полосе отвода	1 раз за период	В весенне-летне-осенний период
64	Вырубка деревьев и кустарника на обочинах, откосах, полосе отвода с уборкой и утилизацией порубочных остатков	1 раз за период	В весенне-летне-осенний период
65	Скашивание травы, вырубка кустарника и мелкоколесья в подмостовой зоне, у входного и выходного оголовков водопропускных труб	По факту	В весенне-летне-осенний период
66	Скашивание травы на обочинах, откосах	До 4 раз за период	В весенне-летне-осенний период
67	Организация временных ограничений транспортных средств по автомобильным дорогам и искусственным сооружениям в установленном порядке, установка и уход за временными дорожными знаками	1 раз за период	Временное ограничение движения в весенний период
68	Установка, уход за временными дорожными знаками 3.24, 1.15, на дорогах содержащихся под накатом (с интенсивностью движения не более 1500 авт/сут), демонтаж таких знаков	установка в осенний период демонтаж в весенний период	В весенний, осенний периоды
69	Прекращение движения транспортных средств по автомобильным дорогам и искусственным сооружениям в установленном порядке, установка и уход за временными дорожными знаками	По факту	В весенне-летне-осенний период
70	Учет интенсивности дорожного движения*	В первый год - до начала производства работ, далее: на дорогах с интенсивностью более 1000 авт/сут – ежеквартально; на дорогах с интенсивностью менее 1000 авт/сут - в третьем квартале	В весенне-летне-осенний период
71	Аварийно-восстановительные работы в местах ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (ДТП)	По факту	В весенне-летне-осенний период
72	Диспетчерская служба, патрульный объезд дорог	Ежедневно	В весенне-летне-осенний период
73	Установка недостающих дорожных знаков	59 шт	В весенне-летне-осенний период

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Периодичность (количество воздействий за период)/объем работ</b>	<b>Сроки выполнения работ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
74	Установка сигнальных столбиков	20% от общего количества сигнальных столбиков на всем протяжении дорог	В весенне-летне-осенний период
75	Оборудование и содержание объездов разрушенных и подтопляемых участков дорог	По факту	В весенне-летне-осенний период

Примечание: \* - по результатам учета интенсивности дорожного движения в первый год, подрядная организация формирует, утверждает и передает заказчику, в составе ППР, ведомость автомобильных дорог содержащаяся под накатом для согласования

**Ежегодные объемы выполнения работ по содержанию автомобильных дорог  
и искусственных сооружений на них в зимний период:**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Периодичность (количество воздействий за период)/объем работ</b>	<b>Сроки выполнения работ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Уход за постоянными снегозащитными сооружениями	На протяжении всего периода	В зимний период
2	Заготовка, установка, уборка сигнальных вех	1 раз в осенний период 1 раз в весенний период	В зимний период
3	Формирование снежных валов и траншей для задержания снега на придорожной полосе и их периодическое обновление	По необходимости	В зимний период
4	Восстановление временных снегозадерживающих устройств	По факту	В зимний период
5	Уборка снежных валов с обочин (перед ограждением)	Количество снегопадов × 1,2	Срок ликвидации не более 1 суток
6	Механизированная снегоочистка (очистка обочин и проезжей части от снега; проезжей части от снежного наката на дорогах, где его наличие не допускается, либо превышение допустимого слоя уплотненного снега, для дорог, содержащихся под снежным накатом)	Количество снегопадов × 1,2	Срок окончания снегоочистки не более 6 часов
7	Расчистка автомобильных дорог от снежных заносов	По факту	В зимний период
8	Борьба с зимней скользкостью (очистка проезжей части от снежного наката на дорогах, где его наличие не допускается, либо толщина слоя наката более допустимого)	Количество снегопадов × 1,2	Срок ликвидации зимней скользкости не более 6 часов
9	Уборка снежных валов с обочин (под ограждением и за ограждением)	Не менее 1 раза за период	До наступления положительных температур
10	Профилирование снежного покрова (снежного наката) на проезжей части автомобильных дорог содержащихся под снежным накатом (на дорогах с интенсивностью движения не более 1500 авт/сут)	Количество снегопадов × 1,2	В зимний период
11	Механизированная снегоочистка (удаление снежного наката, при наступлении среднесуточной положительной температуры воздуха, на дорогах с интенсивностью движения не более 1500 авт/сут)	1 раз в весенний период	В зимний период
12	Погрузка и вывоз снега, в том числе его утилизация в населенных пунктах (вблизи перекрестков, пешеходных переходов, автобусных остановок, на тротуарах, пешеходных дорожках) и на искусственных сооружениях	По факту	В зимний период
13	Распределение противогололедных материалов	Количество снегопадов	Срок ликвидации зимней скользкости не более 6 часов с момента обнаружения

14	Регулярная очистка от снега и льда элементов обустройства, в том числе автобусных остановок, павильонов, площадок отдыха, берм дорожных знаков, ограждений, сигнальных столбиков, сигнальных тумб, тротуаров, пешеходных дорожек и других объектов	Количество снегопадов × 1,2	В зимний период
15	Очистка от снега и льда элементов мостового полотна, а также зоны сопряжения с насыпью, подходов и лестничных сходов	После каждого снегопада	В зимний период
16	Круглосуточное дежурство механизированных бригад для уборки снега и борьбы с зимней скользкостью (в том числе диспетчерская служба, патрульный объезд дорог), патрульная снегоочистка	Круглосуточно	В зимний период
17	Обслуживание и восстановление баз хранения противогололедных материалов	На протяжении всего периода	В зимний период
18	Приготовление противогололедных материалов	На протяжении всего периода	В зимний период
19	Закрытие отверстий водопропускных труб осенью и открытие их весной	1 раз в осенний период 1 раз в весенний период	В зимний период
20	Очистка водопропускных труб от снега, льда, мусора и посторонних предметов	По факту	В зимний период
21	Борьба с наледями на автомобильных дорогах, в том числе у искусственных сооружений	По факту	В зимний период
22	Уборка лавинных отложений (устранение последствий схода лавин)	По факту	В зимний период
23	Учет интенсивности дорожного движения	В первый год - до начала производства работ, далее: на дорогах с интенсивностью более 1000 авт/сут – ежеквартально; на дорогах с интенсивностью менее 1000 авт/сут - в первом квартале	В зимний период
24	Оборудование и содержание объездов наледных и заносимых участков дорог	По факту	В зимний период



## **II. Нанесение вновь и восстановление изношенной горизонтальной и вертикальной дорожной разметки на автомобильных дорогах общего пользования регионального значения и искусственных сооружениях на них**

**1) Наименование выполняемых работ:** Нанесение горизонтальной и вертикальной разметки на автомобильных дорогах общего пользования регионального значения Республики Алтай.

**2) Место выполнения работ:** Республика Алтай, Чемальский район.

**3) Объём выполняемых работ:** в соответствии с ПОДД и ППР.

**3.1)** Дорожная разметка 1.14.1 "Пешеходный переход" наносится в сочетании желтого и белого цветов.

**4) Сроки выполнения работ:**

**4.1)** Предельный срок выполнения работ по нанесению разметки: 1.1, 1.11, 1.17, 1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.13, 1.19, 1.20, 1.24.1, 1.25 – до 01.07 текущего года.

**4.2)** Дорожная разметка 1.14.1 "Пешеходный переход" наносится три раза в год, в период с 2019 года по 2023 год:

- первый раз в срок до 01.05. текущего года;

- второй раз в срок до 01.07. текущего года;

- третий раз в срок до 01.09. текущего года.

**4.3)** Дорожная разметка 2.4 (Обозначение сигнальных столбиков, надолб, опор тросовых ограждений и т.п.), 2.5 (Обозначение боковых поверхностей ограждений), 2.7 (Обозначает бордюры на опасных участках, колесоотбойный брус на мостах) наносится в весенний период, в согласованные с КУ РА РУАД «Горно-Алтайавтодор» сроки.

**5) Требования к материалам:** Работы по нанесению горизонтальной разметки выполняются с использованием краски (эмали) белого и желтого цветов, отвечающей требованиям [ГОСТ 32830-2014](#), и микростеклошариков (МСШ), качество которых должно соответствовать требованиям [ГОСТ 32848-2014](#), а диапазон фракций должен быть не менее 90 и не более 850 мкм, в соответствии с [ГОСТ 32848-2014](#) и [ОДМ 218.6.020-2016](#).

Работы по нанесению вертикальной разметки выполняются с использованием краски (эмали) белого и черного цветов, отвечающей требованиям [ГОСТ 32830-2014](#), допускается использование иных материалов, изделий и технологий, обеспечивающих параметры дорожной разметки, содержащиеся в [ГОСТ 32953-2014](#) и [ГОСТ Р 51256-2018](#), с учетом вида материала, из которого изготовлены поверхности, подлежащие разметке, наличие на них защитных слоев.

**б) Условия выполнения работ, требования к качеству работ:** Все работы должны быть выполнены с надлежащим качеством в объеме и сроки, предусмотренные настоящим техническим заданием. Необходимо обеспечить выполнение и качество работ в соответствии с требованиями действующих СП, ГОСТ, ОДМ, техники безопасности, противопожарными, санитарно-гигиеническими и экологическими нормами и правилами.

Технология и режим производства работ должны обеспечивать бесперебойное движение автотранспорта и пешеходов.

Места производства работ должны быть оборудованы средствами организации дорожного движения в соответствии с действующими нормативами.

**7) Общие требования к выполнению работ:** Работы должны быть выполнены в соответствии с настоящим техническим заданием, [ГОСТ 33220-2015](#) Дороги автомобильные общего пользования. Требования к эксплуатационному состоянию

[ГОСТ 32945-2014](#) «Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования».  
[ГОСТ 32757-2014](#) «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация».

[ГОСТ 32758-2014](#) «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения».

[ГОСТ 32953-2014](#) Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования  
[ГОСТ 51256-2011](#) Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования

[ГОСТ 32830-2014](#) «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования».

[ГОСТ 32848-2014](#) «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Технические требования».

[ОДМ 218.6.020-2016](#) «Методические рекомендации по устройству дорожной разметки».

[ГОСТ 32829-2014](#) «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний».

[ГОСТ 32944-2014](#) Дороги автомобильные общего пользования. Пешеходные переходы. Классификация. Общие требования

[ГОСТ 16504-81](#) «Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения».

[СП 78.13330.2012](#) «СНиП 3.06.03-85. Автомобильные дороги».

[ГОСТ Р 51256-2018](#) «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования».

- номера дорожной разметки указаны в соответствии с [ГОСТ 51256-2011](#)

Дорожная разметка наносится согласно Проекта организации дорожного движения.

### III. Содержание уличного освещения на автомобильных дорогах общего пользования регионального значения

1. Требования к выполняемым работам – все работы выполнять в соответствии с [ГОСТ Р 50597-93](#)
  - 1.1. Уличного освещение:
    - 1.1.1. Включение осветительных установок следует проводить в вечерние сумерки при снижении естественной освещенности до 20 лк, а отключение - в утренние сумерки при естественной освещенности до 10 лк.
    - 1.1.2. Доля действующих светильников, работающих в вечернем и ночном режимах, должна составлять не менее 95%. При этом не допускается расположение неработающих светильников подряд, один за другим.
    - 1.1.3. Отказы в работе осветительных установок, связанные с обрывом электрических проводов или повреждением опор, следует устранять немедленно после обнаружения.
  - 1.2. Два раза в неделю предоставлять отчет о проделанной работе и состоянии линий уличного освещения.
  - 1.3. Вести журнал осмотра линий уличного освещения и предоставлять раз в месяц на подпись.
  - 1.4. После проведения лабораторных испытаний предоставлять отчет о результатах испытаний.
  - 1.5. Составлять акты осмотра линии уличного освещения.
  - 1.6. О неработающем освещении немедленно сообщать в КУ РА РУАД «Горно-Алтайавтодор» и ГИБДД района.
  - 1.7. Не допускается наклон опор от оси более 5%. При необходимости производить выравнивание опоры.
  - 1.8. Проверять натяжку проводов и при необходимости проводить натяжку
  - 1.9. Не допускается в ночное время частичное отключение светильников при однорядном их расположении и установке по одному светильнику на опоре, а также на пешеходных мостиках, автостоянках, пешеходных аллеях и дорогах, внутренних, служебно-хозяйственных и пожарных проездах, а также на улицах и дорогах сельских поселений.

#### Ежегодные объемы выполнения работ по объектам содержания уличного освещения:

Наименование работ	Периодичность (количество воздействий)/объем работ
<b>Уличное освещение на автомобильной дороге «Подъезд к с. Усть-Сема»</b>	
<b>Информация по объекту: светильники: ЖКУ 150 – 36 шт. Протяженность линии 0,86 км. КТП 10\04 25кВа</b>	
Техническое обслуживание КТП	4 раза в год
Проверка контура заземления	1 раз в год
Тепловизионный контроль разрядников	1 раз в год
Замена пускателя	2 шт
Автомобильный осмотр в дневное время без подъема на опору	2 раза в месяц
Замена ламп в светильниках на опорах дорожного освещения.	10 шт
Замена дросселей	6 шт
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1кВ	1 раз в год на всем протяжении линии
Замена фотореле	1 шт
Предоставление показаний счетчиков электроэнергии в КУ РА РУАД «Горно-Алтайавтодор»	ежемесячно
Осмотр линии уличного освещения электромонтажниками	ежедневно
Замена автомата	1 шт
<b>Уличное освещение мостового перехода через р. Узнезя на км 21+165 автомобильной дороги «Усть-Сема – Чемал - Куюс»</b>	
<b>Информация об объекте: светильники: ЖКУ 150 – 12 шт; LED – 4 шт. Протяженность линии 0,36 км. КТП 10\04 25кВа</b>	
Техническое обслуживание КТП	4 раза в год
Проверка контура заземления	1 раз в год
Тепловизионный контроль разрядников	1 раз в год
Замена пускателя	2 шт
Замена ламп в светильниках на опорах дорожного освещения	5 шт
Замена дросселей	5 шт
Автомобильный осмотр в дневное время без подъема на опору	2 раза в месяц
Замена фотореле	1 шт
Предоставление показаний счетчиков электроэнергии в КУ РА РУАД «Горно-Алтайавтодор»	ежемесячно

Наименование работ	Периодичность (количество воздействий)/объем работ
Осмотр линии уличного освещения электромонтажниками	ежедневно
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1кВ	1 раз в год на всем протяжении линии
Замена разрядников	2 шт
Замена автоматов	1 шт
Вырубка кустарника, мелколесья, обрезка веток деревьев	По факту
<b>Уличное освещение мостового перехода через р. Элекмонар на км 30+454 автомобильной дороги «Усть-Сема – Чемал - Куюс»</b>	
<b>Информация об объекте: светильники: LED – 8 шт. Протяженность линии 0,1 км.</b>	
Замена фотореле	1 шт
Автомобильный осмотр в дневное время без подъема на опору	2 раза в месяц
Предоставление показаний электросчетчиков в КУ РА РУАД «Горно-Алтайавтодор»	ежемесячно
Осмотр линии уличного освещения электромонтажниками	ежедневно
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1кВ	1 раз в год на всем протяжении линии
Проверка контура заземления	1 раз в год
Тепловизионный контроль разрядников	1 раз в год
Замена пускателя	2 шт
Замена автомата	1 шт
<b>Уличное освещение на автомобильной дороге «с. Чемал – о. Патмос»</b>	
<b>Информация об объекте: светильники: ЖКУ 150 – 10 шт; LED – 74 шт. Протяженность линии 1,56 км.</b>	
Замена ламп в светильниках	2 шт
Замена дросселей	2 шт
Замена фотореле	1 шт
Установка светильников в антивандальном исполнении	15 шт
Замена ламп в светильниках на опорах дорожного освещения. Светодиодные лампы	30 шт
Замена автоматов	1 шт
Автомобильный осмотр в дневное время без подъема на опору	2 раза в месяц
Осмотр линии уличного освещения электромонтажниками	ежедневно
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1кВ	1 раз в год на всем протяжении линии
Замена пускателя	1 шт
Предоставление показаний счетчиков электроэнергии в КУ РА РУАД «Горно-Алтайавтодор»	ежемесячно
<b>Уличное освещение мостового перехода через р. Чемал на км 38+875 автомобильной дороги «Усть-Сема – Чемал - Куюс»</b>	
<b>Информация об объекте: светильники: ЖКУ 250 – 21 шт. Протяженность линии 0,2 км. КТП 10/04 25кВа</b>	
Техническое обслуживание КТП	4 раза в год
Проверка контура заземления	1 раз в год
Тепловизионный контроль разрядников	1 раз в год
Замена ламп в светильниках на опорах дорожного освещения	6 шт
Автомобильный осмотр в дневное время без подъема на опору.	2 раза в месяц
Замена фотореле	1 шт
Замена дросселей	5 шт
Осмотр линии уличного освещения электромонтажниками	ежедневно
Замена пускателя	1 шт
Замена автоматов	1 шт
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1кВ	1 раз в год на всем протяжении линии
Предоставление показаний счетчиков электроэнергии в КУ РА РУАД «Горно-Алтайавтодор»	ежемесячно