



УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности начальника  
КУ УР «Управтодор»

Д.В. Рябов

2018 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о службе геодезического контроля КУ УР «Управтодор»

#### Введение

Настоящее Положение о службе геодезического контроля КУ УР «Управтодор» (далее Положение) разработано в соответствии с требованиями «Положения о службе геодезического контроля Росавтодора» и «Типового Положения о геодезической службе в строительстве».

Положение устанавливает основные задачи и функции службы геодезического контроля КУ УР «Управтодор» при осуществлении контроля за производством геодезических работ при проектировании, строительстве, реконструкции, ремонте и капитальном ремонте автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них, приемке законченных строительством реконструкцией, ремонтом и капитальным ремонтом объектов дорожного хозяйства, а также определяет обязанности права и ответственность ее работников.

#### 1. Общие положения

Службу геодезического контроля КУ УР «Управтодор» возглавляет главный специалист отдела технической и градостроительной документации, осуществляющий геодезический контроль самостоятельно и (или) во взаимодействии с Кураторами по объектам строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта закрепленного за ними.

В своей деятельности геодезическая служба КУ УР «Управтодор» руководствуется действующим законодательством, государственными стандартами, строительными нормами и правилами, приказами, распоряжениями и другими нормативными документами Росавтодора, Министерства транспорта и дорожного хозяйства Удмуртской Республики, а также настоящим Положением.

Основной целью геодезического обеспечения объектов строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них является обеспечение соответствия геометрических параметров и планово-высотного положения объектов и их конструкций проектным данным и фактическому расположению на местности.

Главной задачей геодезической службы является современное и качественное выполнение в требуемом объеме и с необходимой точностью

комплекса геодезических измерений, являющихся неотъемлемой частью технологии работ по строительству, реконструкции, ремонту и капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них.

Проведение единой технической политики в области геодезического обеспечения объектов строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них осуществляется главным специалистом отдела технической и градостроительной документации, возглавляющего геодезическую службу КУ УР «Управтодор».

Для геодезического обеспечения строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта особо сложных объектов дорожного хозяйства КУ УР «Управтодор» может на договорных условиях привлекать специализированные организации. Условия геодезического обеспечения оговариваются договором подряда на выполнение работ.

Геодезические работы должны выполняться средствами измерений, обеспечивающими требуемую точность угловых, линейных и высотных измерений. До начала производства работ геодезические приборы должны быть поверены и отъюстированы в соответствии с действующими стандартами, нормами и правилами, пройти метрологическое освидетельствование в организациях, имеющих лицензию на этот вид работ.

## **2. Задачи и функции службы геодезического контроля КУ УР «Управтодор»**

Основные задачи геодезической службы геодезического контроля КУ УР «Управтодор»:

1. Анализ состояния геодезического обеспечения строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта объектов дорожного хозяйства, а также их инвентаризации и ведения кадастра.
2. Руководство и контроль в пределах установленных прав за деятельностью геодезической службы организаций, выполняющих работы в интересах КУ УР «Управтодор».
3. Участие в разработке заданий на производство изысканий для строительства, реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений на них в соответствии с требованиями действующих стандартов, норм и правил (СП47.13330.2016 и СП 126.13330.2012).
4. Осуществление контроля за качеством изысканий для строительства, реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.
5. Экспертиза геодезической части проектов строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта и искусственных сооружений на них.

6. Рассмотрение и согласование с авторами проектов, возникающих на стадии проектирования, организации подготовки строительного производства, вопросов геодезического обеспечения.
7. Участие в рассмотрении и согласовании Проектов Производства Геодезических Работ, разрабатываемых организациями, выполняющими работы в интересах КУ УР «Управтодор», в том числе согласование технологических карт производства и контроля геодезических разбивочных работ.
8. Приемка по акту от проектных организаций геодезической разбивочной основы и технической документации объекта, проведение ее полевых проверок.
9. Передача по акту подрядным организациям геодезической разбивочной основы, чертежей, схем с пояснительной запиской о порядке проведения геодезических работ, контроль ее сохранности. Контроль выноса на местность трассы дороги, разбивки и закрепления вершин углов, круговых и переходных кривых, разбивки и закрепления осей искусственных сооружений, установки плановых и высотных (нивелирных) реперов.
10. Контроль геодезического обеспечения объектов строительства, соблюдения методик выполнения геодезических работ, ведения и хранения технической документации, оценка состояния средств измерений, участие в инструментальной приемке завершенных технологических операций.
11. Участие во внедрении в дорожное хозяйство новых геодезических технологий, программ, спутниковых навигационных систем, электронной тахеометрии, аэро- и наземной фотограмметрии с использованием автоматизированных систем цифровой фотограмметрии.
12. Внедрение в дорожное хозяйство современных геодезических систем и приборов (спутниковых приемников, электронных тахеометров, теодолитов; лазерных дальнометров, визиров нивелиров и т.д.).
13. Организация и участие в приемке землеустроительных работ по инвентаризации и межеванию земель, занятых объектами дорожного хозяйства региональной собственности.
14. Ведение учета оснащения геодезической службы приборами, инструментом и вспомогательным инвентарем, определение потребности в них, организация их ремонта и поверок с учетом среднего срока службы геодезических приборов и вспомогательного инвентаря.
15. Разработка и контроль мероприятий по охране труда и технике безопасности при производстве геодезических работ.
16. Определение точных площадных объемов работ при обследовании автомобильных дорог, подлежащих ремонту без разработки проектно-сметной документации (дефектование участка дороги).

Основные задачи геодезической службы организаций, выполняющих работы в интересах КУ УР «Управтодор», определяются требованиями нормативной документации (СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве», СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги» и ВСН 5-81 «Инструкция по разбивочным

работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений»).

### **3. Обязанности, права и ответственность работников геодезической службы КУ УР «Управтодор»**

Работники геодезической службы обязаны:

1. Проводить анализ состояния геодезического обеспечения строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта объектов дорожного хозяйства, осуществлять контроль за выполнением функций геодезической службы подрядных организаций выполняющих работы в соответствии с договорными обязательствами.
2. Проводить контроль инженерно-геодезических изысканий для строительства автомобильных дорог и искусственных сооружений на них в соответствии с действующими нормами и правилами (СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства»).
3. Производить экспертизу геодезической части проектов строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.
4. Принимать от проектных организаций геодезическую разбивочную основу, техническую документацию объекта, проводить ее полевую проверку.
5. Контролировать создание геодезической разбивочной основы на объектах дорожного строительства, которая должна включать закрепленные на местности пункты геодезического обоснования и опорной геодезической сети, начала и конец трассы, вершины углов поворота, плановые и высотные (нивелирные) реперы.
6. Контролировать вынос в натуру оси трассы, разбивку круговых и переходных кривых, разбивку и закрепление осей сооружений.
7. Контролировать передачу по акту передачи разбивочной основы подрядным организациям геодезической разбивочной основы, чертежей, схем с пояснительной запиской о порядке проведения геодезических работ.
8. Контролировать и при необходимости участвовать в выполнении наиболее ответственных и сложных геодезических работ на объекте дорожного хозяйства.
9. Осуществлять мероприятие по переподготовке и повышению квалификации кадров геодезической службы. Организовать обучение работников геодезической службы, обобщение и внедрение передового опыта ведения геодезических работ.
10. Контролировать качество выполнения геодезических работ, ведение и хранение исполнительной документации, состояние средств измерений.
11. Участвовать в рассмотрении и согласовании разработанных подрядными организациями Проектов производства работ и Проектов производства геодезических работ.
12. Вести учет оснащения геодезической службы приборами, инструментом и вспомогательным инвентарем, определять потребность в них, организовывать ремонт и поверки, проводить ежегодное метрологическое освидетельствование.

13. Организовывать внедрение в дорожное хозяйство современных методов геодезического обеспечения дорожных работ, внедрение в строительное производство геодезических систем и приборов нового поколения.

14. Рассматривать с авторами рабочих проектов (проектов) неувязки в вопросах геодезического обеспечения, возникающие на стадии проектирования, организации и подготовки строительного производства, и принимать меры к их устранению.

15. Разрабатывать и контролировать мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве геодезических работ.

Работники геодезической службы имеют право:

1. По поручению руководства представлять интересы КУ УР «Управтодор» в государственных и общественных организациях по вопросам, входящих в его компетенцию.

2. Контролировать работу геодезической службы и линейных работников подрядных организаций, выполнение ими требований нормативных документов в части организации производства геодезических работ.

3. Давать указание работникам геодезической службы и линейному персоналу по выполнению геодезического контроля в процессе производства работ, а также по другим вопросам, входящим в их компетенцию.

4. Давать предложения начальнику отдела контроля качества и приемки выполненных работ по строительству ремонту и содержанию автомобильных дорог и сооружений на них и Кураторам о приостановке работ при обнаружении грубых нарушений правил производства с занесением их в общий (специальный) журнал работ.

5. Требовать от подрядных организаций своевременного представления установленной технической отчетности и сведений, необходимых для решения вопросов геодезического обеспечения дорожно-строительных и строительно-монтажных работ в соответствии с приложением 3-6.

6. Вносить предложения по разработке новых нормативных и методических документов и внесению изменений и дополнений в действующие.

7. Работники геодезической службы КУ УР «Управтодор» и организаций, выполняющие работы в интересах КУ УР «Управтодор», несут ответственность в соответствии с действующим законодательством за своевременное и качественное выполнения комплекса геодезических работ, обеспечение точного соответствия рабочему проекту (проекту), геометрических параметров автомобильных дорог и искусственных сооружений на них, выполнение обязанностей, возложенных на них настоящим Положением.

#### **4. Порядок производства работ по геодезическому контролю**

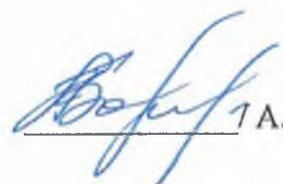
Приемку геодезической разбивочной основы для строительства, реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений на них следует оформлять актом приемки геодезической разбивочной основы для строительства (приложение 1).

Рабочие чертежи, используемые при разбивочных работах, должны быть проверены и разрешены к производству заказчиком (в правом углу рабочих чертежей проставляется штамп «К производству работ», подпись и печать заказчика).

При проведении инспекционного контроля осуществляется проверка:

- своевременного и качественного выполнения комплекса геодезических работ в процессе строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений на них, обеспечивающих их точное соответствие рабочему проекту (проекту) геометрических параметров, координат и высот;
- геодезического обеспечения объектов в процессе выполнения дорожно-строительных работ, инвентаризация дорожно-мостовых сооружений и различных сетей, определение их физического износа;
- производства геодезических и землеустроительных работ при отводе и закреплении земельных участков для целей строительства и реконструкции федеральных автомобильных дорог, а также подготовки материалов для государственной регистрации прав на земли, занятые объектами дорожного хозяйства республиканской собственности;
- качество инженерно-геодезических изысканий для строительства, реконструкции, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.

Заместитель начальника отдела  
технической и градостроительной  
документации

  
/ А.А. Борисов

«Согласовано»  
Начальник отдела  
контроля качества и приемки выполненных работ  
по строительству, ремонту и содержанию  
автодорог и сооружений на них

  
/ П.Ю. Агафонов