

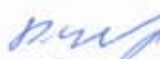
Для служебного пользования

экз. № 1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ
Новгородская область, г.Малая Вишера, ул.3 КДО,1.

система координат МСК-53

Главный инженер ФГУП «Новгород» АГП  П. И. Кубарко

Начальник ОКК

 О. Е. Блинова

Великий Новгород
2011г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения

1. Пояснительная записка	3
2. Каталог координат исходных пунктов	5
3. Разрешение на производство топографо-геодезических работ	6
4. Свидетельство о поверке	7
5. Лицензия	11

Приложение

Топографический план М 1:500

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Работа по инженерно-геодезическим изысканиям масштаба 1:500 в г.Малая Вишера, Новгородской области выполнена на основании договора подряда №101/11 от 27.09.2011г. Объединённой комплексной экспедицией № 188 ФГУП "Новгород АГП" (лицензия РК-10774Г от 25.02.2009 г.) в октябре 2011 г.

Копии лицензии приведены в отчете.

Общая площадь работы составила 1.25 га.

Материалы съемки согласованы с эксплуатирующими организациями.

Материалы работ масштаба 1:500 оформлены в соответствии с заданием Заказчика.

Работы выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- "Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000 — 1:500", Недра, 1982г.

- "Условные знаки для топографических планов масштаба 1:5000 — 1:500", Недра, 1989г.

- "Инструкция по съёмке и составлению планов подземных коммуникаций", Недра, 1978г.

- СНиП-02-96, СНиП 11-104-97

- "Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ", Москва, 1999г.

Объемы выполненных работ приведены в таблице №1

№	Наименование процессов	Объём
1	Инженерно-геодезические изыскания	1.25 га

В качестве исходной геодезической основы использовались пункты СГС-Глутно, СГС-Дора.

Система координат МСК-53.

Балтийская система высот 1979 года.

Сгущение съемочного обоснования производилось с помощью спутниковой геодезической аппаратуры «Liesa GX1230GG» и «LiesaGPS »1230, были определены 2 репера около площадки съемки. Съёмка была выполнена тахеометрическим способом с реперов,

измерение углов и длин линий выполнено с использованием электронного тахеометра «Liesca TCR-405» №633292

Инструменты исследованы и проверены в метрологической лаборатории ФГУП "Новгород АГП".

Свидетельства о поверках инструментов прилагаются.

Обработка материалов съемки производилась в ПО «AutoCAD 2009».

Результатом работ является:

- План масштаба 1:500 на бумажной основе и в электронном виде ПО «AutoCAD 2009».
- Технический отчет.

Записку составил:

проверил:

тех.1 кат. Гордиенко В.Б

инж.Семенов А.Н

Каталог координат исходных пунктов

№ точки	X	Y	H
СГС-Глутно	609481.173	2234321.212	61.205
СГС-Дора	611605.503	2241425.112	78.530

Каталог координат реперов г. Малая Вишера

№ точки	X	Y	H
РП-1	613923.014	2234222.556	60.93
РП-2	613949.166	2234166.558	61.02

Действительно по «31» декабря 2011г.

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ**
Федеральное государственное унитарное предприятие
**"НОВГОРОДСКОЕ АЭРОГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ"**
ФГУП "Новгород АГП"

173003 Великий Новгород ГСП, ул. Германа 27
телефон (8162) 778008, факс (8162) 772207
телетайп 237355 ЭСКИЗ E-mail: agp@mail.natm.ru
http://www.vnagp.ru
ОКПО 04778245, ОГРН 1025300788325
ИНН/КПП 5321032772/532101001

Заявление-разрешение N 29/11
на производство топографо-геодезических работ

Выдано: ФГУП «Новгород АГП»

Назначение работ: выполнение инженерно-геодезических изысканий полосы отвода 250 м × 50 м под проектируемую КЛ-10 кВ, расположенной по адресу: Новгородская область, г.Малая Вишера, ул. 3 КДО,1.

Местоположение участка работ: Новгородская область, г.Малая Вишера

Работы финансируются: ЗАО «ЭнергоСтройМонтаж»

Заказчик: ЗАО «ЭнергоСтройМонтаж»

Договор N 101/11 от 27 сентября 2011 г.

К производству заявлены и разрешены следующие работы:

NN п/п	Наименование видов топографо-геодезических работ	Единица измерения	Заявлено		Разрешено	
			Объем работ	Ст-ть, тыс.руб.	Объем работ	Ст-ть, тыс.руб.
1.	Топографическая съёмка масштаба 1:500 земельного участка, расположенного по адресу: Новгородская область, г.Малая Вишера, ул. 3 КДО,1,	га	1,25	57,178	1,25	57,178
	Итого:			57,178		57,178

Организация, производящая работы, обязывается:

- 1.Топографо-геодезические работы производить в соответствии с ГКИНП 02-033-82 инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000 и 1:500, СП 11-104-97 инженерно-геодезические изыскания для строительства, технических инструкций и лицензий, выданных Федеральной службой геодезии и картографии №РК-10774Г от 25.02.2009 г.
- 2.Сдать работы согласно договора «Заказчику» не позднее 17.10.2011 г. Приёмке комиссией Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области выполненные работы не подлежат.
- 3.Уведомить Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области об изменениях в объёмах работ, установленных данным заявлением-разрешением.

И.о. генерального директора
ФГУП «Новгород АГП»



И.И. Кубарко
2011 г.

Руководитель Управления
Федеральной службы государственной
регистрации, кадастра и картографии
по Новгородской области — главный
государственный регистратор
Новгородской области

А.В. Старостин

2011 г.



Заместитель руководителя Управления
Росреестра по Новгородской области
С.В. Луговцова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕОДЕЗИИ, АЭРОСЪЕМКИ И КАРТОГРАФИИ им. Ф.Н. КРАСОВСКОГО»
(ФГУП «ЦНИИГАиК»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЕРКЕ
№ 045 - 2011

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО
«01» марта 2012 г.

Средство измерений: приемник СГА Leica GX 1230 GG

заводской номер № 472472, ант. № 08500018

принадлежащее ФГУП «Новгород АГП»

наименование юридического (физического) лица

Поверено и на основании результатов периодической
поверки признано пригодным к применению

Поверительное клеймо



ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

подпись

А.И.Спиридонов
Ф.И.О.

ПОВЕРИТЕЛЬ

подпись

А.А.Ефремов
Ф.И.О.

«01» марта 2011 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕОДЕЗИИ, АЭРОСЪЕМКИ И КАРТОГРАФИИ им.Ф.Н.КРАСОВСКОГО»
(ФГУП «ЦНИИГАиК»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЕРКЕ
№ 044 - 2011

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО
«01» марта 2012 г.

Средство измерений: приемник СГА Leica GX 1230 GG

заводской номер № 472484, ант. № 05100024

принадлежащее ФГУП «Новгород АГП»

наименование юридического (физического) лица

Поверено и на основании результатов периодической
поверки признано пригодным к применению

Поверительное клеймо



ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

подпись

А.И.Спиридонов
Ф.И.О.

ПОВЕРИТЕЛЬ

подпись

А.А.Ефремов
Ф.И.О.

«01» марта 2011 г.

Федеральная служба государственной
регистрации, кадастра и картографии
ФГУП "Новгородское аэрогеодезическое предприятие"
метрологическая служба



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЕРКЕ

№ 2887-11

Действительно до
24.01.2012

Средство измерений

Тахеометр TCR-405

наименование, тип (если в состав средства измерений

входят несколько автономных блоков, то приводятся их перечни)

Серия и номер клейма предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) № 633292

принадлежащее ФГУП "Новгород АГП", 5321032772

наименование юридического (физического) лица, ИНН

поверено в соответствии с МИ 2798-2003 Тахеометры электронные. Методика
поверки. *наименование и номер документа, на*

методику поверки

с применением эталонов: АУПНТ 3-го разряда. Базис 2-го разряда.

наименование, заводской номер, разряд, класс или погрешность

при следующих значениях влияющих факторов: Температура 23 С. Относительная
влажность 40%.

приводят перечень влияющих

факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к
применению.

Поверительное клеймо

Зам. главного метролога

должность руководителя подразделения

подпись

Н.А. Федотов

инициалы, фамилия

Поверитель



подпись

Е.М. Абакумов

инициалы, фамилия

24.01.2011



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕОДЕЗИИ, АЭРОСЪЕМКИ И КАРТОГРАФИИ
им. Ф.Н. КРАСОВСКОГО»
(ФГУП «ЦНИИГАиК»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 426-2010

Действительно до
19 октября 2011 г.

Средство измерений приемник СГА Leica GPS 1230 GG

заводской номер прибора № 467442; ант. № 7310025

принадлежащее ФГУП «Новгород АГП», г. Великий Новгород

поверено и на основании результатов периодической поверки
признано пригодным к применению для создания геодезических
полигонов.

Поверительное клеймо



ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

А.И. Спиридонов
Подпись

А.И. Спиридонов
Ф.И.О.

ПОВЕРИТЕЛЬ

Р.А. Татевян
Подпись

Р.А. Татевян
Ф.И.О.

« 19 » октября 2010 г.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ РК-10774Г

от 25 февраля 2009 г.

На осуществление **геодезической деятельности**
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)
для выполнения заявленных работ, указанных в приложении,
являющемся неотъемлемой частью настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена **Федеральное государственное**
(указывается полное и сокращенное наименование)
унитарное предприятие "Новгородское аэрогеодезическое
(наименование, если имеется, в том числе фирменное наименование)
предприятие
ФГУП "Новгород АГП"
(указывается организационно-правовая форма)

юридического лица (ФЛЮ), индивидуального предпринимателя,
или иного документа, удостоверяющего его личность

Основной государственный регистрационный номер записи о
государственной регистрации юридического лица или индивидуального
предпринимателя **1025300788325**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Регистрационный номер РК-10774Г от 25 февраля 2009
(без лицензии недействительно)

На осуществление геодезической деятельности для выполнения
следующих заявленных работ:

- 1.) 1.1
Определение параметров фигуры земли и внешнего гравитационного поля в этих целях
- 2.) 1.2
Создание и обновление государственных топографических карт и планов в графической, цифровой, фотографической и иных формах, точность и содержание которых обеспечивают решение общегосударственных, оборонных, научно-исследовательских и иных задач; топографический мониторинг
- 3.) 1.3
Создание, развитие и поддержание в рабочем состоянии государственных нивелирных и геодезических сетей, в том числе гравиметрических фундаментальной и 1 класса, плотность и точность которых обеспечивают создание государственных топографических карт и планов, решение общегосударственных, оборонных, научно-исследовательских и иных задач
- 4.) 1.4
Дистанционное зондирование Земли в целях обеспечения геодезической и картографической деятельности
- 5.) 1.5
Геодинамические исследования на базе геодезических и космических измерений
- 6.) 1.6
Проведение геодезических и топографических работ в целях обеспечения обороны и безопасности Российской Федерации
- 7.) 1.7
Геодезическое и топографическое обеспечение делимитации, демаркации и проверки прохождения линии Государственной границы Российской Федерации, а также делимитации морских пространств Российской Федерации
- 8.) 1.8
Обеспечение геодезическими и топографическими материалами и данными об установлении и изменении границ субъектов Российской Федерации, границ муниципальных образований
- 9.) 1.9
Производство геодезических работ в океанах и морях в целях обеспечения безопасности общего мореплавания
- 10.) 1.10
Создание и обновление топографических планов, предназначенных для составления генеральных планов участков строительства различных объектов, подземных сетей и сооружений, привязки зданий и сооружений к участкам строительства, а также для выполнения иных специальных работ
- 11.) 1.11
Геодезические, топографические, аэрофотометрические и другие специальные работы при инженерных изысканиях, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, межевании земель, ведении кадастров, иных изысканиях и специальных работах
- 12.) 1.12
Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по геодезической деятельности

Заместитель руководителя Роскартографии



(подпись)
М.П.

Побединский Г.Г.

Идентификационный номер налогоплательщика **5321032772**

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности
173003, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 27

Лицензия действительна при условии соблюдения лицензиатом условий, установленных в лицензионном договоре (договорах)

Лицензия действительна при условии соблюдения лицензиатом условий, установленных в лицензионном договоре (договорах)

Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
Российская Федерация

Настоящая лицензия предоставлена на срок до **25 февраля 2014** г.

на основании решения лицензирующего органа от **25 февраля 2009** г.

№ **18-Г**

Заместитель руководителя Роскартографии



Побединский Г.Г.

(Ф.И.О.)
уполномоченного лица

Действие настоящей лицензии продлено на срок до " " г.

на основании решения лицензирующего органа от " " г.

№

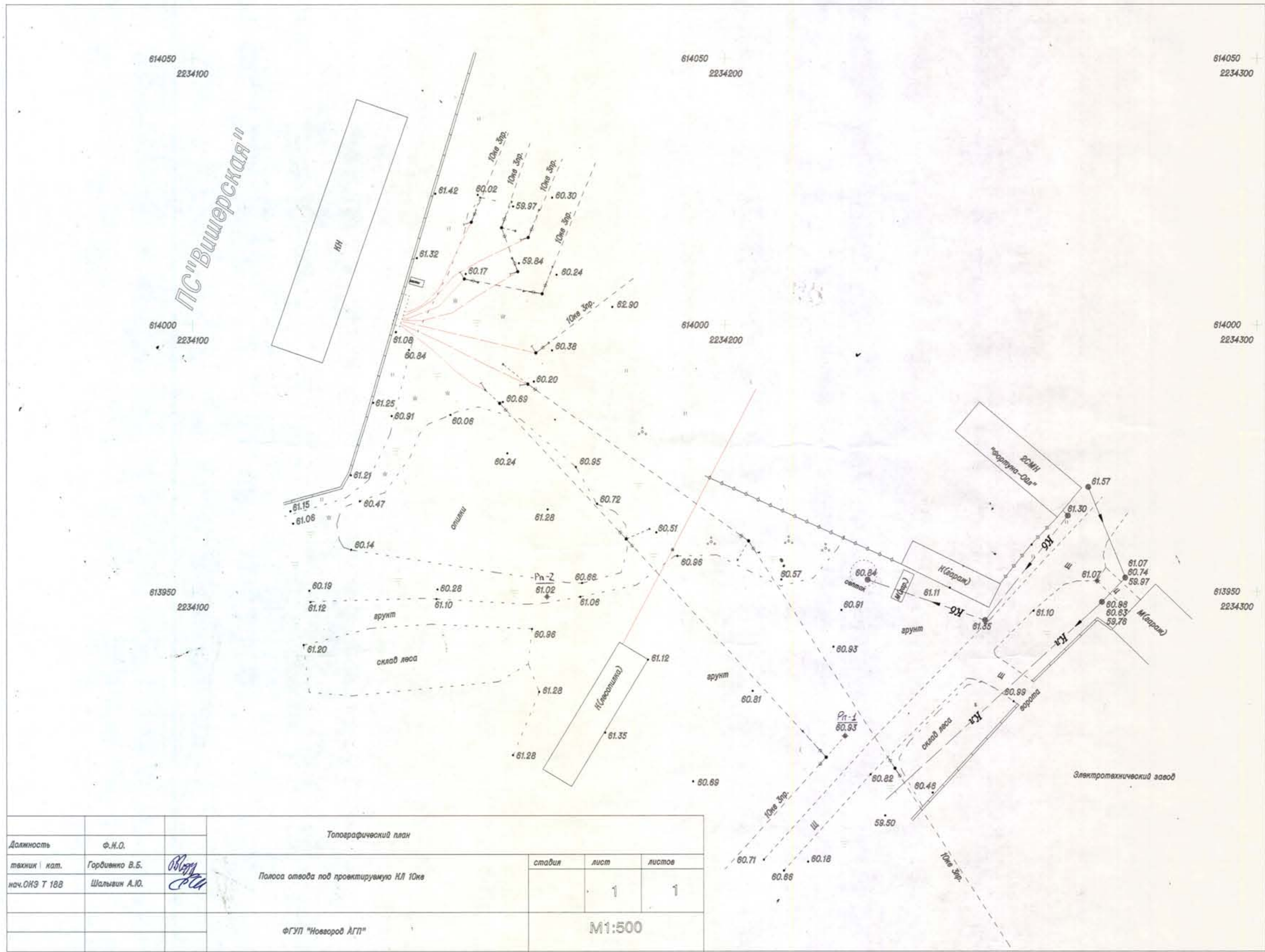
Лицензия действительна при условии соблюдения лицензиатом условий, установленных в лицензионном договоре (договорах)

Лицензия действительна при условии соблюдения лицензиатом условий, установленных в лицензионном договоре (договорах)

(Ф.И.О.)
уполномоченного лица

М.П.

РГН0042741



			Топографический план		
Должность	Ф.И.О.				
техник кат.	Горбаченко В.В.	<i>В.В. Горбаченко</i> <i>А.Ю. Шалыгин</i>	стадия	лист	листов
нач.ОКЗ Т 188	Шалыгин А.Ю.			1	1
			ФГУП "Новгород АГП"		
			М1:500		

Чудовский филиал
ОАО "Новгородоблэлектро"
СОГЛАСОВАНО
вхр. змк 10-11/10
подпись *И.И. Шалыгин*
"11" 10 2011

Филиал ООО "МП ЖКХ НЖКС"
Чудовский межрайонный филиал
СОГЛАСОВАНО
"11" 10 20 11 г.
Подпись *И.И. Шалыгин*

ОАО "Ростелеком"
Новгородский филиал
Межрайонный центр технической
эксплуатации телекоммуникаций
УЭ №9
СОГЛАСОВАНО
Тихомирова
Подпись *И.И. Шалыгин*
"11" октябрь 20 11 г.



СОГЛАСОВАНО
Грест "Новгородмежрайгаз"
Маловишерский участок
Иванов П.В. 10.11.11
Подпись *И.И. Шалыгин*
10.11.2011



Салыгин
Иванов