ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13 декабря 2016 года № 783-пп

Иркутск

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги «Иркутск – Большое Голоустное» со строительством обходов населенных пунктов п. Дзержинск, с. Пивовариха, д. Худякова, з. Поливаниха, п. Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск - Большое Голоустное на участке км 46+700- км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)»

В соответствии со статьями 7, 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 3, 16 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги «Иркутск – Большое Голоустное» со строительством обходов населенных пунктов п. Дзержинск, с. Пивовариха, д. Худякова, з. Поливаниха, п. Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск - Большое Голоустное на участке км 46+700- км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)» (прилагается).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

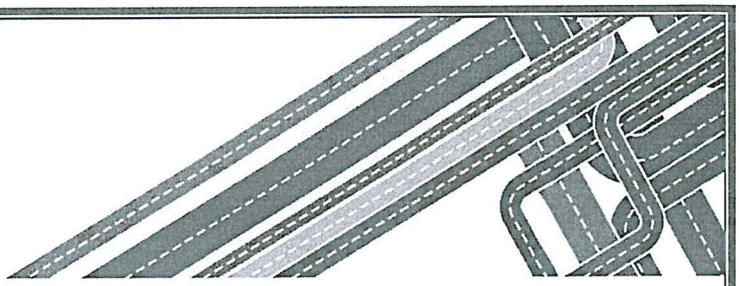
Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Иркутской области
от «13» декабря 2016 года № 783-пп

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РЕКОНСТРУКЦИЯ И ПОВЫШЕНИЕ КАТЕГОРИЙНОСТИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «ИРКУТСК – БОЛЬШОЕ ГОЛОУСТНОЕ» СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБХОДОВ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ П. ДЗЕРЖИНСК, С. ПИВОВАРИХА, Д. ХУДЯКОВА, З. ПОЛИВАНИХА, П. ДОБРОЛЕТ» (РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ИРКУТСК - БОЛЬШОЕ ГОЛОУСТНОЕ НА УЧАСТКЕ КМ 46+700- КМ 70+000 В ИРКУТСКОМ РАЙОНЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)»

инженерные
изыскания
и проектирование

РЕГИОН
ПРОЕКТ



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

«Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки с проектом межевания, подлежащая утверждению

Том 1

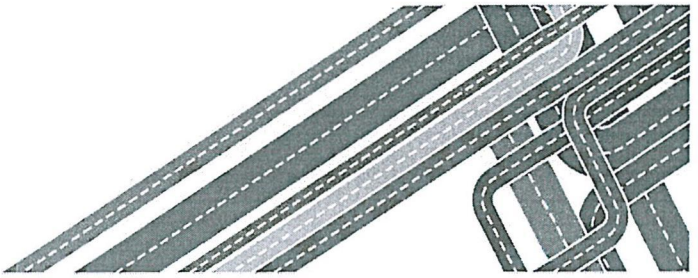
Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования регионального значения

16-07-03-ППЛ-ОЧП

2016

инженерные
изыскания
и проектирование

РЕГИОН
ПРОЕКТ



СРОГП-003.2-20032013

СРОСИ-И-02207.2-16022015

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

«Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки с проектом межевания, подлежащая утверждению

Том 1

Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования регионального значения

Главный инженер проекта **Зверев Н.А.**

Генеральный директор **Курочкин В.Г**

ИРКУТСК 2016

Обозначение	Наименование	Примечание
16-07-03-ППЛ-ОЧП-ПЗ	ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	3
	Раздел 1. Сведения о существующем положении линейного объекта капитального строительства и его параметров	4
	Раздел 2. Планируемые к установлению технико-экономические показатели линейного объекта капитального строительства регионального значения	5
	Раздел 3. Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность проектных решений линейного объекта	6
	Раздел 4. Красные линии, утверждаемые в составе документации по планировке территории линейного объекта капитального строительства регионального значения. Каталог координат красных линий	10
	Распоряжение министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области № 69-мр от 21.04.2016 г.	24
	Заключение Иркутскнедра № 1/04-13-0081 от 22.01.2013 г.	26
	Письмо службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области № 76-37-9461/12 от 21.12.2012 г.	27
	Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области № 66-37-70/3 от 14.01.2013 г.	28
	Письмо Министерства лесного комплекса Иркутской области № 02-91-12028/16 от 08.11.2016 г.	29
	Письмо Администрации Ушаковского МО №938 от 21.09.2016 г.	30
	Письмо Голоустненского МО № 631 от 26.08.2016 г.	31
	Письмо Службы архитектуры Иркутской области № 82-37-1466/16 от 19.10.2016 г.	32
16-07-03-ППЛ-ОЧП	Чертеж планировки территории	33

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-07-03-ППЛ-ОЧП-С

Инженер	Жуков		

Содержание

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ООО «РегионПроект»

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Документация по планировке объекта капитального строительства регионального значения - «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области) подготовлена на основании:

- Распоряжения Министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области № 69-мр от 21.04.2016 г.

-Схемы территориального планирования Иркутской области, утвержденной Постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп (в ред. Постановления Правительства Иркутской области от 23.07.2015 г. № 355-пп).

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях:

- обеспечение устойчивого развития территории;
- установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения и на которых расположены объекты дорожного сервиса;
- выделения элементов планировочной структуры, установления границ зон планируемого размещения автомобильных дорог общего пользования регионального значения, границ зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса;
-установления красных линий.

Исходные данные для подготовки документации по планировке территории объекта:

- Распоряжение Министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области № 69-мр от 21.04.2016 г.
- Внесение изменений в схему территориального планирования Иркутской области, утвержденной Постановлением Правительства Иркутской области № 355-пп от 23.07.2015 г.;
- Схемы территориального планирования Иркутского районного муниципального образования, утвержденной решением Думы ИРМО № 15-101/рд от 25.11.2015 г.;
-Генеральный план Голоустненского МО – сельского поселения Иркутского района Иркутской области, утвержденного решением Думы Голоустненского МО № 22-70/ДСП от 04.12.2013 г.
-Схема территориального планирования Иркутской области, утвержденной Постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп (в ред. Постановления Правительства Иркутской области от 23.07.2015 г. № 355-пп);
- Материалы инженерно-геодезических, инженерно-геологических изысканий.

Документация по планировке территории линейного объекта регионального значения - «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области) соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, нормативным правовым актам Иркутской области:

- Градостроительному кодексу РФ;
-Водному кодексу РФ;
- Лесному кодексу РФ;
- Земельному кодексу РФ;

-Федеральному закону от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ (ред.от 13.07.2015 г.) «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;

- Федеральному закону от 24.07.2007 г. № 221 –ФЗ (ред.от 13.07.2015 г.) «О государственном кадастре недвижимости»;

-Постановления Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717 (в ред. Постановления Правительства РФ от 11.03.2011 г. №153) «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и придорожного сервиса»;

- Государственными регламентами, нормами, правилами, стандартам, а также исходным данным, техническими условиями и требованиям, выданным органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта.

Раздел 1. Сведения о существующем положении линейного объекта капитального строительства и его параметров

В административном отношении отрезок проектируемой автомобильной дороги «Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700 - км 70 в Иркутском районе Иркутской области» расположен на территории на территории Ушаковского и Голоустненского муниципального образования Иркутского района Иркутской области и проходит по землям лесного фонда Ангарского и Голоустненского лесничества, землям сельскохозяйственного назначения Иркутского района.

Также зона проектирования затрагивает земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения автомобильная дорога Иркутск-Большое Голоустное, кадастровый номер – 38:06:000000:647).

Ближайшие населенные пункты: с. Малое Голоустное расположен в 1 км на восток от проектируемого участка.

Начало трассы проектируемого участка ПК0+00 соответствует км 46+700 существующего и проектного километража автомобильной дороги «Иркутск – Большое Голоустное».

Конец трассы ПК238+20,64 соответствует км 70+062,17 существующего километража и км 70+511,57 проектного километража автомобильной дороги «Иркутск - Большое Голоустное» и соответствует началу участка капитального ремонта автомобильной дороги Иркутск- Большое Голоустное на участке км 70 – км 75, выполненного ООО «СметаПлюс» в 2008г.

Проектной документацией предусмотрена следующая схема разбивки проектируемого участка на пусковые комплексы:

1-й пусковой комплекс ПК 0+00 – ПК 110+00;

2-й пусковой комплекс ПК 110+00 – ПК 238+20,64.

Протяженность 1-го пускового комплекса составляет 11,0км.

Протяженность 2-го пускового комплекса составляет 12,82064км.

Общая протяженность проектируемого участка составила 23,82064 км.

На всем протяжении проектируемого участка покрытие переходного типа из гравийной смеси. Ширина проезжей части составляет 6-7м. В дождливый период проезжая часть разбивается автомобилями, образуются колеи и выбоины. В теплый период года при сухой погоде при движении транспорта наблюдается пылеобразование, ухудшается видимость от чего движение по дороге становится опасным.

Автомобильная дорога Иркутск – Большое Голоустное соединяет населенные пункты: д.Худякова, д.Поливаниха, п.Добролёт, п.Горячий Ключ, с.Малое Голоустное, п.Нижний Кочергат, п.Большое Голоустное Иркутского муниципального образования с областным центром.

Общая численность населения тяготеющих к автомобильной дороге населённых пунктов составляет 2873 человека.

Основное направление деятельности населения: добыча и обработка леса, натуральное хозяйство, охота.

Посёлок Большое Голоустное формировался как базовый на пути через Байкал. В настоящее время через него осуществляется связь водным транспортом с бухтой Песчаной (турбаза «Байкальские дюны»), Малым Морем и островом Ольхон.

В перспективе, в связи с развитием туризма, Большое Голоустное рассматривается в качестве промежуточного при формировании радиальных и круговых туристских маршрутов по Байкалу. Часть туристического потока, следующего в район п. Листвянка, будет сосредоточена в районе Большого Голоустного. Кроме того, он может служить опорным пунктом при организации водных, конных и ледовых (снегоходных) туров по маршрутам Большое Голоустное – Листвянка.

Движение на данном участке дороги представлено грузовым и легковым автотранспортом, а также автобусами.

Интенсивность движения по дороге соответствует дорогам IV категории.

Раздел 2. Планируемые к установлению технико-экономические показатели линейного объекта капитального строительства регионального значения

Таблица 1

Наименование показателей	Единица измерения	Значение показателя
Категория дороги		IV
Расчётная скорость	км/час	80
Число полос движения,	шт.	2
Ширина земляного полотна,	м	10,0
Ширина проезжей части,	м	6
Ширина обочин,	м	2,0
Протяженность	км	23,82064

Проектом предусмотрено обустройство примыканий (пересечений) с автомобильными дорогами. Ведомость примыканий представлена в таблице 2.

Таблица 2

Примыкания и пересечения с дорогами

	назначение дороги	**местоположение**	**направление**
	в деревню	ПК 189+03	справа
	в деревню	ПК 194+45	справа
	в лес	ПК 15+50	слева
	на лыжную базу	ПК 100+94,6	слева

Проектом предусмотрено строительство труб и мостового перехода, ведомость представлена в таблице 3.

Таблица 3

Инженерные сооружения

№ п.п.	**название**	**местоположение**
1	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 5+73
2	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 11+60
3	Мост	ПК 16+79,90
4	Железобетонная прям. труба 2,0х2,0м	ПК 38+68

5	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 59+52
6	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 78+79
7	Металлическая гофрированная труба d=2 м	ПК 121+83
8	Металлическая гофрированная труба d=2 м	ПК 134+20
9	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 143+75
10	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 153+82
11	Металлическая гофрированная труба d=2 м	ПК 167+85
12	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 176+08
13	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 181+77
14	Железобетонная прям. труба 3,0х3,0м	ПК 201+25
15	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 209+38
16	Металлическая гофрированная труба d=1.5 м	ПК 224+50

Раздел 3. Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность проектных решений линейного объекта

3.1 План и продольный профиль

Минимальный радиус выпуклой кривой в продольном профиле составил 5000 метров, вогнутой – 3700 метров, что соответствует параметрам для дороги 4-й категории. Наибольший продольный уклон составил 60‰.

При назначении параметров проектной линии продольного профиля учитывались следующие условия:

- улучшение продольного профиля дороги, видимости и зрительного восприятия дороги при расчетной скорости движения 80км/ч;
- руководящая отметка по условию снегонезаносимости;

Принятые проектные геометрические параметры продольного профиля в целом по дороге улучшают условия и безопасность движения автотранспорта.

Руководящая отметка на участках дороги, проходящей по открытой местности, по условию снегонезаносимости согласно СНиП 2.05.02-85* п.6.33. определилась равной 1,16 м

Нрук=1,04м+0,12м=1,16 м. (0,12 м – превышение оси проезжей части над бровкой земляного полотна).

Таблица 4

Таблица технико-экономического сравнения вариантов продольного профиля.

Показатель	Ед. изм.	Вариант 2 (рекомендуемый)
Протяженность участка	км	23,82064
Наименьший радиус кривых в продольном профиле: Выпуклой Вогнутой	м	 5000 3700
Профильный объем:		
Насыпь	м3	510433
Выемка:	м3	278990
Максимальная высота насыпи	м	6,69
Максимальная глубина выемки	м	5,54
Обеспечение условия по снегонезаносимости (п.6.33 СНиП 2.05.02-85*)		+

Устройство новой дорожной одежды	п.м.	23820
Укрупненная стоимость,	тыс.руб.	2645378

3.2 Земляное полотно

Поперечные профили земляного полотна запроектированы применительно к типовым материалам для проектирования "Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования" серия 503-0-48.87.

Конструкция земляного полотна принята в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02–85* для дорог IV категории. Ширина земляного полотна принята в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85* и равна 10м. Крутизна откосов насыпей высотой до 2 метров принята 1:3, от 2,0 до 6,0 м – 1:1,5. Внешние откосы выемок глубиной до 6 м предусмотрены крутизной 1:1,5.

Для обеспечения организованного отвода поверхностных вод от земляного полотна проектом предусмотрена планировка откосов земляного полотна, нарезка новых кюветов и расчистка существующих кюветов.

Досыпка земляного полотна производится грунтами из выемки, отсыпка рабочего слоя земляного полотна производится из карьера на км 23 автомобильной дороги Иркутск - Б. Голоустное.

Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки механизированным способом принято по ГЭСН-2001-01 «Земляные работы» (дополнения и поправки к технической части).

При уширении существующей насыпи, на основании п.4.12 СНиП 3.06.03-85, проектной документацией предусмотрено рыхление существующих откосов и нарезка уступов.

3.3 Дорожная одежда

Назначение конструкции дорожной одежды выполнено, исходя из транспортно–эксплуатационных требований, категории дороги, с учетом конструкции и состояния существующей дорожной одежды, интенсивности движения и состава транспортных средств и требований, предъявляемых к дорожной одежде в отношении прочности, долговечности, морозоустойчивости, дорожная одежда запроектирована облегченного типа с учетом имеющихся местных строительных материалов.

В проектной документации разработано три варианта конструкции дорожной одежды:

Тип 1 Вариант-1 (рекомендуемый)

Однослойное асфальтобетонное покрытие - горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон типа Б марки III толщиной 0,05 м, на двухслойном основании: верхний слой - горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II толщиной 0,06 м, нижний слой – щебеночная смесь С-4 толщиной 0,15 м, на дополнительном слое основания из гравийно-песчаной смеси С-4, толщиной 0,20м. Стоимость данного варианта конструкции дорожной одежды составила 0,923тыс/м2.

Тип 1 Вариант-2

Однослойное асфальтобетонное покрытие - горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон типа Б марки III толщиной 0,05 м, на двухслойном основании: верхний слой – черный щебень толщиной 0,08м, нижний слой – щебеночная смесь С-4 толщиной 0,15 м на дополнительном слое основания из гравийно-песчаной смеси С-4, толщиной 0,20м. Стоимость данного варианта конструкции дорожной одежды составила 0,962тыс/м2.

. **Тип 1 Вариант-3**

Однослойное асфальтобетонное покрытие - горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон типа Б марки III толщиной 0,05 м, на двухслойном основании: верхний слой - горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II толщиной 0,06 м, нижний слой – щебеночная смесь С-4, обработанная неорганическим вяжущим (цементом) толщиной 0,15 м, на дополнительном слое основания из гравийно-песчаной смеси С-4, толщиной 0,20м. Стоимость данного варианта конструкции дорожной одежды составила 1,032тыс/м2.

Расчет и конструирование дорожной одежды выполнено согласно ОДН 218.046-01 «Проектирование нежестких дорожных одежд».

Асфальтобетон принят по ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные, дорожные, аэродромные и асфальтобетон».

008

При расчете конструкции дорожной одежды, приняты нормативные нагрузки и расчетные схемы нагружения, в соответствии с ГОСТ Р52748-2007, АК -10.

Требуемый модуль упругости Етр=168,41 МПа.

Сравнение вариантов конструкций дорожной одежды произведено по удельным показателям на 1 м^2.

Также для варианта по существующей дороги был разработан вариант дорожной одежды по типу 2 усиление:

Тип 2 Вариант-1 (рекомендуемый)

Однослойное асфальтобетонное покрытие - горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон типа Б марки III толщиной 0,05 м, на двухслойном основании: верхний слой - горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II толщиной 0,06 м, нижний слой – щебеночная смесь С-4 толщиной 0,15 м, на дополнительном слое основания из гравийно-песчаной смеси С-4, толщиной 0,20м.

Тип 2 Вариант-2

Однослойное асфальтобетонное покрытие - горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон типа Б марки III толщиной 0,05 м, на двухслойном основании: верхний слой – черный щебень толщиной 0,08м, нижний слой – щебеночная смесь С-4 толщиной 0,15 м по существующей дорожной одежде.

Тип 2 Вариант-3

Однослойное асфальтобетонное покрытие - горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон типа Б марки III толщиной 0,05 м, на двухслойном основании: верхний слой - горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II толщиной 0,06 м, нижний слой – щебеночная смесь С-4, обработанная неорганическим вяжущим (цементом) толщиной 0,15 м, по существующей дорожной одежде.

На основании технико-экономического сравнения принят вариант 1.

Для устройства дорожной одежды используется щебень с карьера на км 77+200 автомобильной дороги Иркутск – Большое Голоустное. Для получения асфальтобетонной смеси, согласно транспортной ведомости, рекомендуется МУП «Асфальтобетонный завод» г. Иркутск.

Для устройства дополнительного слоя основания и укрепления обочин проектом предусмотрено использование грунта карьера на 77+200 км автомобильной дороги Иркутск – Большое Голоустное.

В соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85* ширина проезжей части принята 6.0 м, ширина обочин 2.0 м, ширина краевой укрепительной полосы- 0,5 м. На виражах предусмотрено уширение проезжей части за счёт обочины.

3.4 Искусственные сооружения

Мост через р. Правая Ушаковка

Проектируемая автодорога Иркутск - Большое Голоустное на участке км 46+700 - км 70 в Иркутском районе Иркутской области, относится к IV технической категории, расчётными характеристики для мостовых переходов являются 2% В.П.

Пересекаемый на ПК-23+70 река Правая Ушаковка является правым притоком реки Ушаковка. Берет свое начало в Онотской возвышенности на высоте 961 м. Общая длина 19 км, до места пересечения 7.80 км. Площадь бассейна, до места пересечения 33,8 кв. км. Средний уклон реки 35‰, уклон у сооружения 8 ‰.

Долина V- образная, шириной по дну до 1 км. Дно долины и склоны залесены смешанным лесом (сосна, береза). Склоны изрезаны распадками и притоками.

Пойма низкая, шириной: левая 30-40 метров, правая 135-140 м.

Ложе ручья каменистое, русло извилистое, шириной по бровкам 7 м, по урезам 5 м. Берега не высокие 0,6 - 0.7 м, покрыты травянистой растительностью.

При высоких паводках скорость в русле может достигать 1.8 м/сек., подъемы воды до 1,5 м.

Весеннего ледохода нет, лед тает на месте.

Выше оси проектируемой трассы в 200 м на существующей а/д расположен 2х пролетный мост длиной 30 м.

009

В плане мост расположен на прямой, в продольном профиле на уклоне 5 ‰.

Схема моста 2х15 м, длина – 30,96 м.

Габарит моста – Г-8+2х0,75 м

Береговые опоры стоечные безростверковые на буронабивных сваях диаметром 1.0 м. В поперечном сечении расположено 3 стойки с шагом 3,0 м. Длина свай определена расчетом по несущей способности с учетом сейсмических воздействий. Опирание свай предусмотрено на скальный грунт.

Ригели опор – сборные железобетонные. Конструкция блоков ригеля запроектирована применительно к типовому проекту серии 3.503.1-100 с закладными деталями для крепления блоков шкафной стенки и с коротышами для объединения с подферменниками. Объединение со стойками обеспечивается омоноличиванием арматурных выпусков стоек в пирамидальных отверстиях блока ригеля.

Шкафные стенки сборные железобетонные с прямыми открылками, с консолями для опирания переходных плит L=4 м.

Промежуточные опоры стоечные безростверковые на буронабивных сваях диаметром 1.0 м. В поперечном сечении расположено 2 стойки, расстояние между стойками 4,0 м. Длина свай определена расчетом по несущей способности с учетом сейсмических воздействий. Опирание свай предусмотрено на скальный грунт.

Пролётное строение двухпролетное из железобетонных балок длиной 15 м таврового сечения с каркасной арматурой, запроектированных по инв. №54117-М под нагрузки А14, Н14. Пролетные строения объединяются в температурно-неразрезную схему по продольным швам бетонирования.

Поперечный уклон проезжей части – двухскатный 20‰. Поперечный уклон тротуара обратный и равен 30‰. Линия перелома уклонов проходит по оси установки водоотводных трубок. Уклоны обеспечиваются установкой балок пролетного строения на горизонтальные подферменные тумбочки разной высоты с устройством по верху балок выравнивающего слоя.

Одежда ездового полотна состоит из защитно-сцепляющего слоя «Техноэластмост С» по ТУ 5774-004-17925162-2003 толщиной 5,2мм, защитного слоя бетона класса В40 F300 W8 толщиной 40 мм и асфальтобетонного покрытия, толщиной 70 мм.

Балки пролетных строений устанавливаются на резиновые слоистые опорные части (РОЧ).

Проектируемая автомобильная дорога Иркутск – Большое Голоустное на участке км 46+700 – км 70 относится к IV категории и, в соответствии с п.1.23* табл.3* СНиП 2.05.03-84*, расчётными для малых ИССО являются характеристики 2 % вероятности превышения паводков.

Проектной документацией предусмотрена замена всех существующих труб на новые. Тип нового сооружения указан в ведомости проектируемых искусственных сооружений.

Под оголовками предусмотрена замена грунта щебеночной смесью на глубину промерзания +0.25 м.

На всех трубах производится укрепление русел и откосов у оголовков матрацами Рено.

Всего по трассе проектной документацией предусмотрено устройство:

Металлических гофрированных труб d=1,5м - 16/379,47 шт./п.м.

Металлических гофрированных труб d=2,0м - 3/76,12 шт./п.м.

Железобетонных прямоугольных труб 2,0х2,0м - 1/20,63 шт./п.м.

Железобетонных прямоугольных труб 3,0х3,0м - 1/23,61 шт./п.м.

На участке пересечения с руч. Белоглазовским проектной документацией рассмотрено два варианта проектного решения:

Вариант 1. Устройство прямоугольной трубы на ПК 18+01 с перепуском воды через тело насыпи в р. П.Ушаковка.

Вариант 2 (рекомендуемый). Устройство водоотводной канавы вдоль проектируемой насыпи до р. П. Ушаковка.

На основании сравнения вариантов, учитывая направление движения р. П. Ушаковка (в первом варианте при сбросе воды выше проектируемого моста, вода в итоге, все равно проходит через створ моста) стоимость искусственных сооружений, проектной документацией к дальнейшему проектированию рекомендован вариант 2.

На ПК 237+00 согласно гидрологическим данным расход воды по логу составляет 1,59 м3/с. Существующее искусственное сооружение на данном участке отсутствует. Проектной документацией для пропуска данного расхода предусмотрено устройство фильтрирующей насыпи. 010

При замене труб предусмотрено применение схемы организации движения с пропуском транспортных средств по одной полосе движения.

Для обеспечения безопасности движения на объезде, предупреждения водителей об опасности, чёткого обозначения направления объезда и границ участка работ проектной документацией предусмотрена расстановка временных дорожных знаков, ограждений мест производства дорожных работ, направляющих устройств на объезде в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 и Методическими рекомендациями «Организация движения и ограждение мест производства работ».

3.5 Пересечения и примыкания

Проектной документацией предусмотрена реконструкция трех примыканий: на ПК 15+50, на ПК 189+03, на ПК 194+45. «Дикие» (не обустроенные) съезды, подлежат ликвидации. На дислокации дорожных знаков и схеме разметки (ОГКУ «Дирекция автодорог») данные съезды отсутствуют.

Реконструкция примыкания на ПК 100+94,6 производится за счет средств балансодержателя.

Реконструкция примыканий предусмотрена применительно к типовым проектным решениям 503-0-51.89 “Пересечения и примыкания автомобильных дорог в одном уровне”.

Все нормативные показатели примыканий и пересечения (радиусы закруглений, продольные профили) доведены до нормативных значений, в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85*.

Покрытие в пределах закруглений предусмотрено по типу основной дороги.

В целях ориентации водителей и обеспечения безопасности движения на примыканиях и пересечении проектной документацией предусмотрена установка направляющих устройств в виде сигнальных столбиков, дорожных знаков и нанесение дорожной разметки в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004, ГОСТ Р 52289-2004, ГОСТ Р 51256-2011.

3.6 Обустройство дороги, организация и безопасность движения.

Вопросы обустройства дороги, организации и безопасности движения решены в проектной документации в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85*, ГОСТ Р 52290-2004, ГОСТ Р 52289 - 2004.

В проекте предусмотрены необходимые дорожные знаки, размеры и форма которых приняты по ГОСТ Р 52290-2004. Направляющие устройства представлены сигнальными столбиками, установка которых принята по ГОСТ Р 52289 - 2004.

Барьерное ограждение предусмотрено из металла горячего цинкования.

Наибольший коэффициент аварийности по рекомендуемому варианту трассы определился равным 19,2 (максимальный – 15-20), что соответствует безопасным условиям движения.

Раздел 4. Красные линии, утверждаемые в составе документации по планировке территории линейного объекта капитального строительства регионального значения. Каталог координат красных линий

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 20.03.2011) "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации").

В соответствии с РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (принят Постановлением Госстроя РФ от 06.04.1998 № 18-30), действующие красные линии показываются красным цветом, а устанавливаемые (проектируемые) красные линии со всеми сопровождающими их надписями и размерами показываются на чертеже черным цветом.

Проектом реконструкции автомобильной дороги предусмотрено расширение существующей автомобильной дороги, то есть дополнительное занятие земель лесного фонда и сельскохозяйственного назначения:

В связи с этим, проектом планировки устанавливаются новые красные линии и показываются на чертеже черным цветом.

На проектируемом участке автомобильной дороги установлены красные линии. Красные линии закреплены в МСК-38.

Таблица 5

Каталог координат концевых и поворотных точек красных линий

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
Линия 1					
н1	387209.81	3383557.37	5.35	ЮЗ 89°34'18"	269°34'18"
н2	387209.77	3383552.02	6.27	СЗ 0°5'29"	359°54'31"
н3	387216.04	3383552.01	11.58	СВ 86°35'3"	86°35'3"
н4	387216.73	3383563.57	365.22	СВ 44°12'41"	44°12'41"
н5	387478.51	3383818.24	171.31	СВ 41°10'40"	41°10'40"
н6	387607.45	3383931.03	116.86	СВ 46°48'36"	46°48'36"
н7	387687.43	3384016.23	210.97	СВ 48°8'43"	48°8'43"
н8	387828.20	3384173.37	238.67	СВ 34°20'28"	34°20'28"
н9	388025.27	3384308.01	98.50	СВ 24°31'12"	24°31'12"
н10	388114.89	3384348.89	140.74	СВ 12°47'28"	12°47'28"
н11	388252.13	3384380.05	71.30	СВ 26°9'59"	26°9'59"
н12	388316.13	3384411.49	46.84	СВ 33°43'31"	33°43'31"
н13	388355.09	3384437.50	32.12	СВ 40°58'22"	40°58'22"
н14	388379.34	3384458.56	45.89	СВ 44°21'52"	44°21'52"
н15	388412.15	3384490.65	27.53	СЗ 34°8'4"	325°51'56"
н16	388434.94	3384475.20	29.06	СЗ 33°37'8"	326°22'52"
н17	388459.14	3384459.11	57.08	СЗ 20°25'32"	339°34'28"
н18	388512.63	3384439.19	72.16	СВ 24°21'59"	24°21'59"
н19	388578.36	3384468.96			
Линия 2					
20	388560.38	3384500.77	59.32	ЮЗ 29°29'0"	209°29'0"
21	388508.74	3384471.57	15.13	ЮВ 0°9'5"	179°50'55"
22	388493.61	3384471.61	14.47	ЮВ 12°29'25"	167°30'35"
23	388479.48	3384474.74	50.58	ЮВ 32°24'40"	147°35'20"
24	388436.78	3384501.85	8.99	ЮВ 51°27'35"	128°32'25"
25	388431.18	3384508.88	7.11	ЮВ 80°46'34"	99°13'26"
26	388430.04	3384515.90	74.04	СВ 52°13'51"	52°13'51"
27	388475.39	3384574.43	19.57	СВ 56°55'37"	56°55'37"
28	388486.07	3384590.83	4.22	СВ 60°1'9"	60°1'9"
29	388488.18	3384594.48			

Линия 3					
н30	388506.86	3384623.97	11.65	СВ 58°51'52"	58°51'52"
н31	388512.89	3384633.94	104.71	СВ 61°57'42"	61°57'42"
н32	388562.11	3384726.36	69.85	СВ 64°19'9"	64°19'9"
н33	388592.38	3384789.31	58.46	СВ 75°42'0"	75°42'0"
н34	388606.82	3384845.96	15.91	СВ 80°42'12"	80°42'12"
н35	388609.39	3384861.66	24.50	СВ 79°9'17"	79°9'17"
н36	388614.00	3384885.72	64.62	СВ 89°59'55"	89°59'55"
н37	388614.00	3384950.34	82.34	ЮВ 82°58'26"	97°1'34"
н38	388603.93	3385032.06	29.97	ЮВ 84°10'38"	95°49'22"
н39	388600.89	3385061.87	177.45	ЮВ 84°0'10"	95°59'50"
н40	388582.35	3385238.35	14.44	СВ 57°26'37"	57°26'37"
н41	388590.12	3385250.52	12.72	ЮВ 38°58'10"	141°1'50"
н42	388580.23	3385258.52	433.29	ЮВ 83°17'23"	96°42'37"
н43	388529.60	3385688.84	11.53	СВ 53°36'26"	53°36'26"
н44	388536.44	3385698.12	11.60	ЮВ 40°25'9"	139°34'51"
н45	388527.61	3385705.64	177.23	ЮВ 82°44'32"	97°15'28"
н46	388505.22	3385881.45	119.35	ЮВ 83°59'53"	96°0'7"
н47	388492.74	3386000.15	101.53	ЮВ 88°18'25"	91°41'35"
н48	388489.74	3386101.64	258.58	СВ 87°13'37"	87°13'37"
н49	388502.25	3386359.92	247.98	СВ 87°18'18"	87°18'18"
н50	388513.91	3386607.63	129.76	СВ 81°41'31"	81°41'31"
н51	388532.66	3386736.03	120.02	СВ 76°49'22"	76°49'22"
н52	388560.02	3386852.89	7.46	СВ 32°51'35"	32°51'35"
н53	388566.29	3386856.94	7.60	ЮВ 62°15'20"	117°44'40"
н54	388562.75	3386863.67	3.90	СВ 77°6'16"	77°6'16"
н55	388563.62	3386867.47	74.99	СВ 81°50'34"	81°50'34"
н56	388574.26	3386941.70	111.21	СВ 83°49'15"	83°49'15"
н57	388586.23	3387052.26	7.66	СВ 83°33'9"	83°33'9"
н58	388587.09	3387059.87	233.65	СВ 83°36'57"	83°36'57"
н59	388613.07	3387292.07	257.85	СВ 84°13'50"	84°13'50"
н60	388638.99	3387548.61	64.29	СВ 88°26'57"	88°26'57"
н61	388640.73	3387612.88	244.33	ЮВ 86°20'38"	93°39'22"
н62	388625.15	3387856.71	83.15	СВ 84°56'34"	84°56'34"
н63	388632.48	3387939.54	139.76	СВ 77°26'29"	77°26'29"
н64	388662.87	3388075.96	421.36	СВ 77°44'22"	77°44'22"
н65	388752.35	3388487.71	125.73	СВ 77°32'36"	77°32'36"
н66	388779.47	3388610.48	88.95	СВ 78°24'12"	78°24'12"
н67	388797.35	3388697.61	137.73	СВ 75°48'8"	75°48'8"
н68	388831.13	3388831.13	76.19	СВ 64°57'31"	64°57'31"
н69	388863.38	3388900.16	125.77	СВ 48°48'26"	48°48'26"
н70	388946.21	3388994.80	9.91	СВ 4°51'52"	4°51'52"
н71	388956.08	3388995.64	10.80	ЮВ 89°9'4"	90°50'56"
н72	388955.92	3389006.44	267.23	СВ 48°42'51"	48°42'51"
н73	389132.24	3389207.24	205.90	СВ 48°22'0"	48°22'0"
н74	389269.03	3389361.13	519.67	СВ 48°28'20"	48°28'20"
н75	389613.56	3389750.17	58.20	СВ 48°38'11"	48°38'11"
н76	389652.02	3389793.85	36.92	СВ 44°23'47"	44°23'47"
н77	389678.40	3389819.68	64.27	СВ 42°29'25"	42°29'25"

н78	389725.79	3389863.09	33.68	СВ 38°55'32"	38°55'32"
н79	389751.99	3389884.25	53.30	СВ 44°55'54"	44°55'54"
н80	389789.72	3389921.89	44.76	СВ 40°22'10"	40°22'10"
н81	389823.82	3389950.88	100.35	СВ 55°16'10"	55°16'10"
н82	389880.99	3390033.35	106.41	СВ 67°13'58"	67°13'58"
н83	389922.17	3390131.47	202.47	СВ 78°20'4"	78°20'4"
н84	389963.11	3390329.76	7.14	СЗ 11°33'43"	348°26'17"
н85	389970.10	3390328.33	10.13	СВ 78°54'3"	78°54'3"
н86	389972.05	3390338.27	7.03	ЮВ 11°9'1"	168°50'59"
н87	389965.15	3390339.63	547.76	СВ 78°20'7"	78°20'7"
н88	390075.90	3390876.08	44.63	СВ 85°29'45"	85°29'45"
н89	390079.41	3390920.58	63.98	ЮВ 69°3'9"	110°56'51"
н90	390056.53	3390980.33	110.35	ЮВ 73°14'6"	106°45'54"
н91	390024.70	3391085.99	24.73	ЮВ 72°45'33"	107°14'27"
н92	390017.37	3391109.61	78.73	ЮВ 73°47'44"	106°12'16"
н93	389995.40	3391185.21	92.59	ЮВ 73°46'30"	106°13'30"
н94	389969.53	3391274.11	38.91	ЮВ 73°45'48"	106°14'12"
н95	389958.65	3391311.47	106.25	ЮВ 80°39'42"	99°20'18"
н96	389941.41	3391416.31	54.79	СВ 87°30'0"	87°30'0"
н97	389943.80	3391471.05	67.95	СВ 76°34'46"	76°34'46"
н98	389959.57	3391537.14	73.48	СВ 65°46'32"	65°46'32"
н99	389989.72	3391604.15	18.34	СВ 62°17'22"	62°17'22"
н100	389998.25	3391620.39	83.14	СВ 62°17'51"	62°17'51"
н101	390036.90	3391694.00	78.89	СВ 62°18'5"	62°18'5"
н102	390073.57	3391763.85	91.78	СВ 63°24'32"	63°24'32"
н103	390114.65	3391845.92	103.44	СВ 81°26'3"	81°26'3"
н104	390130.06	3391948.21	111.81	СВ 79°50'49"	79°50'49"
н105	390149.77	3392058.27	143.07	СВ 82°18'28"	82°18'28"
н106	390168.92	3392200.05	167.07	СВ 80°38'27"	80°38'27"
н107	390196.09	3392364.90	87.70	СВ 84°14'29"	84°14'29"
н108	390204.89	3392452.16	11.41	СВ 63°34'11"	63°34'11"
н109	390209.97	3392462.38	81.28	СВ 1°7'15"	1°7'15"
н110	390291.23	3392463.97			
Линия 4					
н111	390290.97	3392491.41	81.96	ЮЗ 0°28'56"	180°28'56"
н112	390209.01	3392490.72	7.10	ЮВ 41°13'53"	138°46'7"
н113	390203.67	3392495.40	59.51	ЮВ 86°16'16"	93°43'44"
н114	390199.80	3392554.78	83.26	ЮВ 74°4'14"	105°55'46"
н115	390176.95	3392634.85	63.04	ЮВ 64°45'47"	115°14'13"
н116	390150.07	3392691.87	38.88	ЮВ 61°27'3"	118°32'57"
н117	390131.49	3392726.02	12.72	СВ 84°10'38"	84°10'38"
н118	390132.78	3392738.67	10.70	ЮВ 5°44'14"	174°15'46"
н119	390122.13	3392739.74	179.21	ЮВ 55°40'8"	124°19'52"
н120	390021.06	3392887.73	200.01	ЮВ 56°27'45"	123°32'15"
н121	389910.56	3393054.44	204.55	ЮВ 57°24'17"	122°35'43"
н122	389800.37	3393226.77	166.64	ЮВ 55°28'42"	124°31'18"
н123	389705.93	3393364.07	365.64	ЮВ 56°41'28"	123°18'32"
н124	389505.14	3393669.64	176.39	ЮВ 56°38'33"	123°21'27"
н125	389408.15	3393816.97	157.59	ЮВ 56°38'55"	123°21'5"

н126	389321.51	3393948.61	143.09	ЮВ 56°19'52"	123°40'8"
н127	389242.18	3394067.70	136.54	ЮВ 56°29'21"	123°30'39"
н128	389166.80	3394181.54	31.84	ЮВ 54°44'33"	125°15'27"
н129	389148.42	3394207.54	12.36	ЮВ 80°49'38"	99°10'22"
н130	389146.45	3394219.74	40.34	ЮВ 56°23'5"	123°36'55"
н131	389124.12	3394253.33	104.87	ЮВ 54°31'12"	125°28'48"
н132	389063.25	3394338.73	17.37	ЮВ 58°38'4"	121°21'56"
н133	389054.21	3394353.56	7.79	ЮВ 56°50'26"	123°9'34"
н134	389049.95	3394360.08	41.55	ЮВ 57°3'48"	122°56'12"
н135	389027.36	3394394.95	25.38	ЮВ 56°43'1"	123°16'59"
н136	389013.43	3394416.17	23.50	ЮВ 57°1'12"	122°58'48"
н137	389000.64	3394435.88	24.29	ЮВ 59°29'51"	120°30'9"
н138	388988.31	3394456.81	24.73	ЮВ 57°24'54"	122°35'6"
н139	388974.99	3394477.65	27.84	ЮВ 45°23'35"	134°36'25"
н140	388955.44	3394497.47	48.19	ЮВ 56°56'59"	123°3'1"
н141	388929.16	3394537.86	126.99	ЮВ 56°35'34"	123°24'26"
н142	388859.24	3394643.87	126.05	ЮВ 59°56'4"	120°3'56"
н143	388796.09	3394752.96	396.74	ЮВ 61°57'18"	118°2'42"
н144	388609.56	3395103.11	1.14	СВ 75°13'51"	75°13'51"
н145	388609.85	3395104.21	12.74	СВ 75°27'4"	75°27'4"
н146	388613.05	3395116.54	10.37	ЮВ 11°44'37"	168°15'23"
н147	388602.90	3395118.65	204.88	ЮВ 62°36'16"	117°23'44"
н148	388508.63	3395300.55	7.26	СВ 28°11'19"	28°11'19"
н149	388515.03	3395303.98	10.00	ЮВ 61°50'48"	118°9'12"
н150	388510.31	3395312.80	7.41	ЮЗ 28°11'27"	208°11'27"
н151	388503.78	3395309.30	89.73	ЮВ 61°22'22"	118°37'38"
н152	388460.79	3395388.06	28.13	ЮВ 68°38'1"	111°21'59"
н153	388450.54	3395414.26	125.03	ЮВ 62°49'57"	117°10'3"
н154	388393.45	3395525.50	52.46	ЮВ 61°12'8"	118°47'52"
н155	388368.18	3395571.47	97.52	ЮВ 62°24'46"	117°35'14"
н156	388323.02	3395657.90	131.65	ЮВ 61°58'23"	118°1'37"
н157	388261.16	3395774.11	18.32	ЮВ 61°8'24"	118°51'36"
н158	388252.32	3395790.15	62.69	ЮВ 61°26'24"	118°33'36"
н159	388222.35	3395845.21	106.97	ЮВ 63°11'18"	116°48'42"
н160	388174.10	3395940.68	30.29	ЮВ 64°33'37"	115°26'23"
н161	388161.09	3395968.03	44.44	ЮВ 60°14'21"	119°45'39"
н162	388139.03	3396006.61	35.85	ЮВ 61°47'52"	118°12'8"
н163	388122.09	3396038.20	19.66	ЮВ 65°1'31"	114°58'29"
н164	388113.79	3396056.02	89.52	ЮВ 64°9'33"	115°50'27"
н165	388074.77	3396136.59	35.05	ЮВ 88°56'14"	91°3'46"
н166	388074.12	3396171.63	74.88	ЮВ 81°32'12"	98°27'48"
н167	388063.10	3396245.69	25.04	ЮВ 88°47'13"	91°12'47"
н168	388062.57	3396270.72	17.46	ЮВ 84°10'54"	95°49'6"
н169	388060.80	3396288.09	32.72	ЮВ 81°39'7"	98°20'53"
н170	388056.05	3396320.46	34.80	ЮВ 88°43'56"	91°16'4"
н171	388055.28	3396355.25	107.70	ЮВ 87°27'41"	92°32'19"
н172	388050.51	3396462.84	23.89	ЮВ 86°52'48"	93°7'12"
н173	388049.21	3396486.69	36.16	СВ 87°19'16"	87°19'16"
н174	388050.90	3396522.81	4.86	ЮВ 34°20'40"	145°39'20"

н175	388046.89	3396525.55	57.85	СВ 89°45'9"	89°45'9"
н176	388047.14	3396583.40	88.12	СВ 78°21'35"	78°21'35"
н177	388064.92	3396669.71	68.72	СВ 70°52'18"	70°52'18"
н178	388087.44	3396734.64	88.14	СВ 66°32'19"	66°32'19"
н179	388122.53	3396815.49	42.37	СВ 70°58'45"	70°58'45"
н180	388136.34	3396855.55	41.94	СВ 73°22'31"	73°22'31"
н181	388148.34	3396895.74	42.56	СВ 77°10'19"	77°10'19"
н182	388157.79	3396937.24	33.02	СВ 80°39'27"	80°39'27"
н183	388163.15	3396969.82	108.58	СВ 83°24'37"	83°24'37"
н184	388175.61	3397077.68	39.51	СВ 85°22'8"	85°22'8"
н185	388178.80	3397117.06	12.76	СВ 54°34'0"	54°34'0"
н186	388186.20	3397127.46	25.40	СВ 88°53'40"	88°53'40"
н187	388186.69	3397152.85	5.24	ЮВ 5°35'27"	174°24'33"
н188	388181.48	3397153.36	95.70	СВ 87°28'22"	87°28'22"
н189	388185.70	3397248.97	46.67	ЮВ 83°50'15"	96°9'45"
н190	388180.69	3397295.37	173.75	ЮВ 82°58'31"	97°1'29"
н191	388159.44	3397467.82	80.40	ЮВ 89°51'27"	90°8'33"
н192	388159.24	3397548.22	31.30	СВ 86°59'49"	86°59'49"
н193	388160.88	3397579.48	30.74	СВ 84°11'35"	84°11'35"
н194	388163.99	3397610.06	33.05	СВ 80°15'40"	80°15'40"
н195	388169.58	3397642.63	42.41	СВ 76°37'32"	76°37'32"
н196	388179.39	3397683.89	130.69	СВ 72°0'6"	72°0'6"
н197	388219.77	3397808.18	94.47	СВ 62°58'16"	62°58'16"
н198	388262.70	3397892.33	124.78	СВ 58°18'54"	58°18'54"
н199	388328.24	3397998.51	295.46	СВ 58°12'59"	58°12'59"
н200	388483.86	3398249.66	26.79	СВ 58°47'26"	58°47'26"
н201	388497.74	3398272.57	11.30	СВ 15°17'27"	15°17'27"
н202	388508.64	3398275.55	10.46	ЮВ 73°6'24"	106°53'36"
н203	388505.60	3398285.56	162.52	СВ 58°47'0"	58°47'0"
н204	388589.83	3398424.55	8.15	СЗ 31°13'0"	328°47'0"
н205	388596.80	3398420.33	10.16	СВ 58°48'50"	58°48'50"
н206	388602.06	3398429.02	8.28	ЮВ 33°1'5"	146°58'55"
н207	388595.12	3398433.53	60.78	СВ 60°0'34"	60°0'34"
н208	388625.50	3398486.17	16.85	СВ 65°27'27"	65°27'27"
н209	388632.50	3398501.50	49.31	СВ 58°42'41"	58°42'41"
н210	388658.11	3398543.64	75.35	СВ 75°32'32"	75°32'32"
н211	388676.92	3398616.60	59.08	СВ 76°55'16"	76°55'16"
н212	388690.29	3398674.15	43.66	ЮВ 88°45'12"	91°14'48"
н213	388689.34	3398717.80	140.04	ЮВ 75°14'52"	104°45'8"
н214	388653.68	3398853.22	386.58	ЮВ 62°2'53"	117°57'7"
н215	388472.48	3399194.70	3.66	СВ 27°28'28"	27°28'28"
н216	388475.73	3399196.39	10.00	ЮВ 62°36'54"	117°23'6"
н217	388471.13	3399205.27	3.60	ЮЗ 27°16'36"	207°16'36"
н218	388467.93	3399203.62	225.22	ЮВ 62°25'37"	117°34'23"
н219	388363.68	3399403.26	106.00	ЮВ 66°1'30"	113°58'30"
н220	388320.61	3399500.11	77.06	ЮВ 79°45'6"	100°14'54"
н221	388306.90	3399575.94	72.31	СВ 87°58'44"	87°58'44"
н222	388309.45	3399648.20	9.93	СВ 44°1'14"	44°1'14"
н223	388316.59	3399655.10	10.88	ЮВ 49°48'36"	130°11'24"

н224	388309.57	3399663.41	59.44	СВ 87°4'6"	87°4'6"
н225	388312.61	3399722.77	109.00	ЮВ 81°36'43"	98°23'17"
н226	388296.71	3399830.60	96.22	ЮВ 69°3'8"	110°56'52"
н227	388262.31	3399920.46	25.90	ЮВ 61°37'28"	118°22'32"
н228	388250.00	3399943.25	51.78	ЮВ 56°40'8"	123°19'52"
н229	388221.55	3399986.51	93.43	ЮВ 55°40'20"	124°19'40"
н230	388168.86	3400063.67	86.85	ЮВ 55°46'59"	124°13'1"
н231	388120.02	3400135.49	80.10	ЮВ 56°21'49"	123°38'11"
н232	388075.65	3400202.18	96.89	ЮВ 62°21'12"	117°38'48"
н233	388030.69	3400288.01	58.77	ЮВ 74°37'40"	105°22'20"
н234	388015.11	3400344.68	62.54	ЮВ 81°18'32"	98°41'28"
н235	388005.66	3400406.50	90.72	СВ 88°0'13"	88°0'13"
н236	388008.82	3400497.16	142.21	СВ 80°20'27"	80°20'27"
н237	388032.68	3400637.35	70.51	СВ 81°20'45"	81°20'45"
н238	388043.29	3400707.06	135.67	СВ 80°46'45"	80°46'45"
н239	388065.03	3400840.98	91.44	СВ 79°13'20"	79°13'20"
н240	388082.13	3400930.81	46.22	СВ 71°51'33"	71°51'33"
н241	388096.52	3400974.73	76.47	СВ 62°1'3"	62°1'3"
н242	388132.40	3401042.26	447.61	СВ 51°16'27"	51°16'27"
н243	388412.42	3401391.46	13.24	СВ 17°51'36"	17°51'36"
н244	388425.02	3401395.52	8.04	ЮВ 57°39'16"	122°20'44"
н245	388420.72	3401402.31	55.65	СВ 52°34'19"	52°34'19"
н246	388454.54	3401446.50	8.25	СЗ 37°24'43"	322°35'17"
н247	388461.09	3401441.49	19.97	СВ 53°41'54"	53°41'54"
н248	388472.91	3401457.58	7.85	ЮВ 39°15'49"	140°44'11"
н249	388466.83	3401462.55	84.18	СВ 52°11'7"	52°11'7"
н250	388518.44	3401529.05	32.32	СВ 57°56'51"	57°56'51"
н251	388535.59	3401556.44	11.19	СВ 0°18'26"	0°18'26"
н252	388546.78	3401556.50	13.31	ЮВ 78°1'53"	101°58'7"
н253	388544.02	3401569.52	56.03	СВ 63°26'39"	63°26'39"
н254	388569.07	3401619.64	75.13	СВ 65°26'15"	65°26'15"
н255	388600.30	3401687.97	146.46	СВ 66°17'42"	66°17'42"
н256	388659.18	3401822.07	132.15	СВ 65°21'25"	65°21'25"
н257	388714.28	3401942.18	93.09	СВ 64°32'40"	64°32'40"
н258	388754.29	3402026.23	112.97	СВ 63°19'1"	63°19'1"
н259	388805.02	3402127.17	49.32	СВ 66°59'26"	66°59'26"
н260	388824.30	3402172.57	6.99	СЗ 21°38'57"	338°21'3"
н261	388830.80	3402169.99	10.00	СВ 68°17'1"	68°17'1"
н262	388834.50	3402179.28	6.06	ЮВ 21°41'46"	158°18'14"
н263	388828.87	3402181.52	58.39	СВ 76°26'23"	76°26'23"
н264	388842.56	3402238.28	20.84	СВ 80°24'56"	80°24'56"
н265	388846.03	3402258.83	10.15	СВ 33°13'13"	33°13'13"
н266	388854.52	3402264.39	27.83	ЮВ 89°45'11"	90°14'49"
н267	388854.40	3402292.22	25.40	СВ 88°14'25"	88°14'25"
н268	388855.18	3402317.61	24.28	ЮВ 84°16'48"	95°43'12"
н269	388852.76	3402341.77	29.14	ЮВ 85°43'46"	94°16'14"
н270	388850.59	3402370.83	24.87	ЮВ 75°35'22"	104°24'38"
н271	388844.40	3402394.92	17.79	ЮВ 77°32'3"	102°27'57"
н272	388840.56	3402412.29	12.23	ЮВ 74°53'4"	105°6'56"

016

н273	388837.37	3402424.10	43.75	ЮВ 67°9'2"	112°50'58"
н274	388820.38	3402464.42	35.94	ЮВ 68°35'22"	111°24'38"
н275	388807.26	3402497.88	55.46	ЮВ 67°20'14"	112°39'46"
н276	388785.89	3402549.06	30.96	ЮВ 70°39'49"	109°20'11"
н277	388775.64	3402578.27	34.19	ЮВ 68°32'16"	111°27'44"
н278	388763.13	3402610.09	18.59	ЮВ 66°18'13"	113°41'47"
н279	388755.66	3402627.11	132.70	ЮВ 70°20'15"	109°39'45"
н280	388711.01	3402752.07	81.96	ЮВ 75°8'23"	104°51'37"
н281	388689.99	3402831.29	13.79	ЮВ 74°47'6"	105°12'54"
н282	388686.37	3402844.60	86.26	ЮВ 83°14'57"	96°45'3"
н283	388676.23	3402930.26	175.12	СВ 87°22'54"	87°22'54"
н284	388684.23	3403105.20	62.28	СВ 87°23'45"	87°23'45"
н285	388687.06	3403167.42	10.41	СВ 51°0'18"	51°0'18"
н286	388693.61	3403175.51	8.54	ЮВ 44°25'51"	135°34'9"
н287	388687.51	3403181.49	78.97	СВ 87°6'14"	87°6'14"
н288	388691.50	3403260.36	180.38	СВ 88°49'17"	88°49'17"
н289	388695.21	3403440.70	133.85	ЮВ 86°35'57"	93°24'3"
н290	388687.27	3403574.31	270.19	ЮВ 87°18'52"	92°41'8"
н291	388674.61	3403844.20	282.09	ЮВ 85°0'48"	94°59'12"
н292	388650.09	3404125.22	185.67	ЮВ 81°48'58"	98°11'2"
н293	388623.66	3404309.00	85.61	ЮВ 85°2'53"	94°57'7"
н294	388616.27	3404394.29	6.69	СВ 58°8'24"	58°8'24"
н295	388619.80	3404399.97	4.58	ЮВ 24°12'59"	155°47'1"
н296	388615.62	3404401.85	236.42	ЮВ 85°3'9"	94°56'51"
н297	388595.23	3404637.39	149.45	ЮВ 88°35'48"	91°24'12"
н298	388591.57	3404786.79	52.07	СВ 85°8'29"	85°8'29"
н299	388595.98	3404838.67	9.56	СВ 59°5'16"	59°5'16"
н300	388600.89	3404846.87	5.21	ЮВ 35°51'27"	144°8'33"
н301	388596.67	3404849.92	58.29	СВ 85°32'33"	85°32'33"
н302	388601.20	3404908.03	120.51	СВ 77°23'21"	77°23'21"
н303	388627.51	3405025.63	7.93	СВ 27°43'42"	27°43'42"
н304	388634.53	3405029.32	4.93	ЮВ 59°6'58"	120°53'2"
н305	388632.00	3405033.55	11.11	ЮЗ 18°12'24"	198°12'24"
н306	388621.45	3405030.08			
Линия 5					
н307	388600.41	3405034.82	166.27	ЮЗ 77°18'36"	257°18'36"
н308	388563.88	3404872.61	120.11	ЮЗ 89°26'13"	269°26'13"
н309	388562.70	3404752.51	30.12	СЗ 89°52'1"	270°7'59"
н310	388562.77	3404722.39	163.15	СЗ 87°27'36"	272°32'24"
н311	388570.00	3404559.40	174.09	СЗ 85°27'48"	274°32'12"
н312	388583.77	3404385.86	366.31	СЗ 84°50'27"	275°9'33"
н313	388616.71	3404021.03	354.50	СЗ 85°2'30"	274°57'30"
н314	388647.35	3403667.86	156.17	СЗ 84°29'31"	275°30'29"
н315	388662.34	3403512.41	278.98	ЮЗ 89°43'14"	269°43'14"
н316	388660.98	3403233.43	191.96	ЮЗ 86°3'3"	266°3'3"
н317	388647.76	3403041.93	75.51	ЮЗ 88°52'9"	268°52'9"
н318	388646.27	3402966.44	74.61	СЗ 87°9'27"	272°50'33"
н319	388649.97	3402891.92	41.14	СЗ 83°36'27"	276°23'33"
н320	388654.55	3402851.04	49.68	СЗ 78°24'43"	281°35'17"

н321	388664.53	3402802.37	15.36	СЗ 71°14'5"	288°45'55"
н322	388669.47	3402787.83	364.18	СЗ 71°13'13"	288°46'47"
н323	388786.71	3402443.04	44.72	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н324	388797.84	3402399.73	6.65	ЮЗ 47°37'19"	227°37'19"
н325	388793.36	3402394.82	8.81	СЗ 36°33'28"	323°26'32"
н326	388800.44	3402389.57	58.42	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н327	388814.98	3402332.99	69.41	СЗ 88°57'6"	271°2'54"
н328	388816.25	3402263.59	72.55	ЮЗ 74°47'36"	254°47'36"
н329	388797.22	3402193.58	6.24	ЮВ 21°25'35"	158°34'25"
н330	388791.41	3402195.86	10.00	ЮЗ 68°35'32"	248°35'32"
н331	388787.76	3402186.55	6.55	СЗ 21°23'43"	338°36'17"
н332	388793.86	3402184.16	119.08	ЮЗ 66°19'3"	246°19'3"
н333	388746.03	3402075.11	416.23	ЮЗ 65°7'21"	245°7'21"
н334	388570.93	3401697.50	127.24	ЮЗ 63°23'26"	243°23'26"
н335	388513.94	3401583.74	20.69	ЮЗ 59°49'45"	239°49'45"
н336	388503.54	3401565.85	8.66	ЮЗ 13°13'4"	193°13'4"
н337	388495.11	3401563.87	7.34	СЗ 64°20'32"	295°39'28"
н338	388498.29	3401557.25	40.14	ЮЗ 57°55'3"	237°55'3"
н339	388476.97	3401523.24	54.49	ЮЗ 51°26'43"	231°26'43"
н340	388443.01	3401480.63	9.97	ЮВ 38°58'26"	141°1'34"
н341	388435.26	3401486.90	11.70	ЮЗ 52°9'3"	232°9'3"
н342	388428.08	3401477.66	9.74	СЗ 39°14'53"	320°45'7"
н343	388435.62	3401471.50	186.67	ЮЗ 50°53'40"	230°53'40"
н344	388317.88	3401326.65	8.86	ЮВ 0°31'2"	179°28'58"
н345	388309.02	3401326.73	11.00	ЮЗ 89°53'45"	269°53'45"
н346	388309.00	3401315.73	122.96	ЮЗ 51°2'28"	231°2'28"
н347	388231.69	3401220.12	154.33	ЮЗ 51°14'3"	231°14'3"
н348	388135.06	3401099.79	63.07	ЮЗ 53°25'35"	233°25'35"
н349	388097.48	3401049.14	52.70	ЮЗ 61°35'49"	241°35'49"
н350	388072.41	3401002.78	5.52	ЮЗ 1°2'16"	181°2'16"
н351	388066.89	3401002.68	12.26	ЮЗ 67°20'52"	247°20'52"
н352	388062.17	3400991.37	38.98	ЮЗ 37°15'50"	217°15'50"
н353	388031.15	3400967.77	87.75	ЮЗ 54°18'11"	234°18'11"
н354	387979.95	3400896.51			
Линия 6					
н355	387996.47	3400882.92	13.61	СВ 42°24'35"	42°24'35"
н356	388006.52	3400892.10	26.58	СЗ 3°45'14"	356°14'46"
н357	388033.04	3400890.36	122.92	ЮЗ 84°51'57"	264°51'57"
н358	388022.04	3400767.93	97.96	ЮЗ 79°56'26"	259°56'26"
н359	388004.93	3400671.48	96.96	ЮЗ 80°32'16"	260°32'16"
н360	387988.99	3400575.84	94.29	ЮЗ 80°37'50"	260°37'50"
н361	387973.64	3400482.81	49.00	ЮЗ 86°58'12"	266°58'12"
н362	387971.05	3400433.88	41.30	ЮЗ 86°31'45"	266°31'45"
н363	387968.55	3400392.66	17.60	ЮЗ 11°22'26"	191°22'26"
н364	387951.30	3400389.19	125.73	ЮВ 56°26'15"	123°33'45"
н365	387881.79	3400493.96			
Линия 7					
н366	387861.70	3400480.39	118.49	СЗ 54°57'58"	305°2'2"
н367	387929.72	3400383.37	59.87	СЗ 55°11'4"	304°48'56"

н368	387963.90	3400334.22	6.29	ЮЗ 33°8'4"	213°8'4"
н369	387958.63	3400330.78	178.83	СЗ 58°12'17"	301°47'43"
н370	388052.85	3400178.79	87.96	СЗ 55°38'29"	304°21'31"
н371	388102.49	3400106.18	10.04	ЮЗ 68°48'10"	248°48'10"
н372	388098.86	3400096.82	13.37	СЗ 17°24'19"	342°35'41"
н373	388111.62	3400092.82	11.00	СЗ 55°37'51"	304°22'9"
н374	388117.83	3400083.74	108.88	СЗ 55°13'11"	304°46'49"
н375	388179.94	3399994.31	104.65	СЗ 57°43'31"	302°16'29"
н376	388235.82	3399905.83	93.70	СЗ 67°29'8"	292°30'52"
н377	388271.70	3399819.27	91.43	СЗ 81°56'46"	278°3'14"
н378	388284.51	3399728.74	6.60	ЮВ 0°27'30"	179°32'30"
н379	388277.91	3399728.79	10.00	ЮЗ 89°32'30"	269°32'30"
н380	388277.83	3399718.79	6.58	СЗ 0°26'7"	359°33'53"
н381	388284.41	3399718.74	103.03	ЮЗ 86°48'3"	266°48'3"
н382	388278.66	3399615.87	40.36	ЮЗ 86°43'58"	266°43'58"
н383	388276.36	3399575.58	41.75	СЗ 81°35'5"	278°24'55"
н384	388282.47	3399534.28	44.69	СЗ 76°45'13"	283°14'47"
н385	388292.71	3399490.78	65.61	СЗ 69°17'1"	290°42'59"
н386	388315.92	3399429.41	183.52	СЗ 62°18'49"	297°41'11"
н387	388401.19	3399266.90	87.15	СЗ 61°41'49"	298°18'11"
н388	388442.51	3399190.17	7.02	ЮЗ 28°25'41"	208°25'41"
н389	388436.34	3399186.83	10.00	СЗ 61°33'48"	298°26'12"
н390	388441.10	3399178.04	5.47	СВ 27°55'28"	27°55'28"
н391	388445.93	3399180.60	136.92	СЗ 62°0'18"	297°59'42"
н392	388510.20	3399059.70	232.84	СЗ 62°1'22"	297°58'38"
н393	388619.43	3398854.07	67.58	СЗ 69°43'51"	290°16'9"
н394	388642.84	3398790.68	61.45	СЗ 79°56'40"	280°3'20"
н395	388653.57	3398730.17	67.74	ЮЗ 87°44'59"	267°44'59"
н396	388650.91	3398662.48	56.00	ЮЗ 83°48'28"	263°48'28"
н397	388644.87	3398606.81	91.72	ЮЗ 70°27'3"	250°27'3"
н398	388614.18	3398520.38	83.44	ЮЗ 57°53'55"	237°53'55"
н399	388569.84	3398449.70	6.35	ЮВ 31°44'15"	148°15'45"
н400	388564.44	3398453.04	11.08	ЮЗ 58°14'48"	238°14'48"
н401	388558.61	3398443.62	6.22	СЗ 33°3'3"	326°56'57"
н402	388563.82	3398440.23	223.23	ЮЗ 58°25'34"	238°25'34"
н403	388446.94	3398250.05	166.16	ЮЗ 59°5'28"	239°5'28"
н404	388361.59	3398107.49	305.48	ЮЗ 58°13'38"	238°13'38"
н405	388200.74	3397847.79	76.23	ЮЗ 68°10'35"	248°10'35"
н406	388172.40	3397777.02	188.92	ЮЗ 77°29'49"	257°29'49"
н407	388131.50	3397592.58	85.09	ЮЗ 85°44'1"	265°44'1"
н408	388125.17	3397507.73	297.56	СЗ 83°18'25"	276°41'35"
н409	388159.85	3397212.20	57.09	ЮЗ 85°1'32"	265°1'32"
н410	388154.90	3397155.33	6.93	ЮВ 6°22'36"	173°37'24"
н411	388148.01	3397156.10	10.00	ЮЗ 83°58'12"	263°58'12"
н412	388146.96	3397146.16	7.34	СЗ 6°1'17"	353°58'43"
н413	388154.26	3397145.39	22.70	ЮЗ 83°55'49"	263°55'49"
н414	388151.86	3397122.82	214.91	ЮЗ 82°28'34"	262°28'34"
н415	388123.72	3396909.76	62.68	ЮЗ 73°42'6"	253°42'6"
н416	388106.13	3396849.60	137.23	ЮЗ 67°8'58"	247°8'58"

н417	388052.84	3396723.14	73.89	ЮЗ 71°37'8"	251°37'8"
н418	388029.54	3396653.02	68.24	ЮЗ 80°32'11"	260°32'11"
н419	388018.32	3396585.71	99.57	ЮЗ 88°29'53"	268°29'53"
н420	388015.71	3396486.17	125.22	СЗ 88°52'44"	271°7'16"
н421	388018.16	3396360.97	136.87	СЗ 87°53'38"	272°6'22"
н422	388023.19	3396224.19	61.97	СЗ 79°58'20"	280°1'40"
н423	388033.98	3396163.17	3.40	ЮЗ 9°59'18"	189°59'18"
н424	388030.63	3396162.58	8.54	СЗ 78°6'41"	281°53'19"
н425	388032.39	3396154.22	3.13	СВ 8°4'42"	8°4'42"
н426	388035.49	3396154.66	14.07	СЗ 79°58'6"	280°1'54"
н427	388037.94	3396140.81	66.35	СЗ 69°55'45"	290°4'15"
н428	388060.71	3396078.49	269.08	СЗ 62°22'27"	297°37'33"
н429	388185.48	3395840.09	250.07	СЗ 61°58'55"	298°1'5"
н430	388302.95	3395619.33	175.26	СЗ 62°19'47"	297°40'13"
н431	388384.34	3395464.11	192.19	СЗ 63°21'3"	296°38'57"
н432	388470.54	3395292.34	7.10	ЮЗ 29°16'27"	209°16'27"
н433	388464.35	3395288.87	10.90	СЗ 61°55'50"	298°4'10"
н434	388469.48	3395279.25	6.87	СВ 27°56'42"	27°56'42"
н435	388475.55	3395282.47	205.36	СЗ 60°48'9"	299°11'51"
н436	388575.73	3395103.20	10.00	ЮЗ 65°16'51"	245°16'51"
н437	388571.55	3395094.12	12.95	СЗ 22°8'48"	337°51'12"
н438	388583.54	3395089.24	37.80	СЗ 60°48'15"	299°11'45"
н439	388601.98	3395056.24	293.91	СЗ 61°56'35"	298°3'25"
н440	388740.22	3394796.87	163.03	СЗ 61°33'51"	298°26'9"
н441	388817.85	3394653.51	58.51	СЗ 56°43'41"	303°16'19"
н442	388849.95	3394604.59	13.54	ЮЗ 78°11'31"	258°11'31"
н443	388847.18	3394591.34	14.02	СЗ 14°27'9"	345°32'51"
н444	388860.76	3394587.84	78.78	СЗ 57°9'4"	302°50'56"
н445	388903.49	3394521.66	179.39	СЗ 55°50'32"	304°9'28"
н446	389004.21	3394373.22	158.02	СЗ 56°27'17"	303°32'43"
н447	389091.53	3394241.52	6.42	ЮЗ 36°4'0"	216°4'0"
н448	389086.34	3394237.74	10.00	СЗ 53°54'34"	306°5'26"
н449	389092.23	3394229.66	5.98	СВ 36°5'2"	36°5'2"
н450	389097.06	3394233.18	111.96	СЗ 56°27'12"	303°32'48"
н451	389158.93	3394139.87	273.05	СЗ 56°56'29"	303°3'31"
н452	389307.88	3393911.02	11.98	ЮЗ 78°8'45"	258°8'45"
н453	389305.42	3393899.30	12.17	СЗ 12°57'46"	347°2'14"
н454	389317.28	3393896.57	75.18	СЗ 56°35'5"	303°24'55"
н455	389358.68	3393833.82	98.16	СЗ 56°10'38"	303°49'22"
н456	389413.32	3393752.27	118.10	СЗ 55°54'23"	304°5'37"
н457	389479.52	3393654.47	298.30	СЗ 56°15'20"	303°44'40"
н458	389645.22	3393406.43	795.00	СЗ 56°27'15"	303°32'45"
н459	390084.54	3392743.84	70.66	СЗ 60°1'40"	299°58'20"
н460	390119.84	3392682.63	11.80	ЮЗ 70°22'56"	250°22'56"
н461	390115.88	3392671.52	13.64	СЗ 18°49'13"	341°10'47"
н462	390128.79	3392667.12	75.50	СЗ 66°22'19"	293°37'41"
н463	390159.05	3392597.95	46.88	СЗ 76°12'57"	283°47'3"
н464	390170.22	3392552.42	62.44	СЗ 86°20'43"	273°39'17"
н465	390174.20	3392490.11	79.82	ЮЗ 88°0'15"	268°0'15"

020

н466	390171.42	3392410.34	159.98	ЮЗ 81°54'28"	261°54'28"
н467	390148.90	3392251.95	143.81	ЮЗ 80°56'2"	260°56'2"
н468	390126.24	3392109.94	202.93	ЮЗ 81°19'28"	261°19'28"
н469	390095.63	3391909.33	46.64	ЮЗ 75°55'41"	255°55'41"
н470	390084.29	3391864.09	12.71	ЮЗ 31°42'50"	211°42'50"
н471	390073.48	3391857.41	12.89	СЗ 64°20'58"	295°39'2"
н472	390079.06	3391845.79	57.60	ЮЗ 66°50'7"	246°50'7"
н473	390056.40	3391792.83	157.96	ЮЗ 61°26'22"	241°26'22"
н474	389980.88	3391654.09	22.26	ЮЗ 61°35'34"	241°35'34"
н475	389970.29	3391634.51	84.71	ЮЗ 62°5'52"	242°5'52"
н476	389930.65	3391559.65	56.45	ЮЗ 60°12'53"	240°12'53"
н477	389902.61	3391510.66	69.25	ЮЗ 85°25'41"	265°25'41"
н478	389897.09	3391441.63	89.37	СЗ 83°2'40"	276°57'20"
н479	389907.91	3391352.92	68.62	СЗ 73°16'30"	286°43'30"
н480	389927.66	3391287.20	5.53	СЗ 73°10'18"	286°49'42"
н481	389929.26	3391281.91	159.82	СЗ 71°41'7"	288°18'53"
н482	389979.48	3391130.19	21.42	СЗ 71°41'31"	288°18'29"
н483	389986.21	3391109.85	74.79	СЗ 71°21'15"	288°38'45"
н484	390010.12	3391038.99	111.56	СЗ 75°54'55"	284°5'5"
н485	390037.27	3390930.78	72.37	СЗ 89°59'31"	270°0'29"
н486	390037.28	3390858.41	83.70	ЮЗ 79°59'47"	259°59'47"
н487	390022.74	3390775.98	10.73	ЮЗ 28°48'39"	208°48'39"
н488	390013.34	3390770.81	15.41	СЗ 68°33'53"	291°26'7"
н489	390018.97	3390756.47	294.34	ЮЗ 79°2'53"	259°2'53"
н490	389963.05	3390467.49	125.02	ЮЗ 78°9'38"	258°9'38"
н491	389937.40	3390345.13	9.05	ЮВ 11°8'55"	168°51'5"
н492	389928.52	3390346.88	10.00	ЮЗ 78°48'49"	258°48'49"
н493	389926.58	3390337.07	8.94	СЗ 11°9'33"	348°50'27"
н494	389935.35	3390335.34	193.95	ЮЗ 78°9'40"	258°9'40"
н495	389895.56	3390145.52	81.03	ЮЗ 68°57'41"	248°57'41"
н496	389866.47	3390069.89	64.47	ЮЗ 59°16'26"	239°16'26"
н497	389833.53	3390014.47	8.98	ЮЗ 48°31'12"	228°31'12"
н498	389827.58	3390007.74	0.01	ЮЗ 44°60'0"	224°60'0"
н499	389827.57	3390007.73	42.91	ЮЗ 48°26'55"	228°26'55"
н500	389799.11	3389975.62	192.13	ЮЗ 42°49'54"	222°49'54"
н501	389658.21	3389845.00	100.30	ЮЗ 48°14'28"	228°14'28"
н502	389591.41	3389770.18	232.52	ЮЗ 48°15'5"	228°15'5"
н503	389436.58	3389596.70	122.40	ЮЗ 49°24'12"	229°24'12"
н504	389356.93	3389503.76	152.73	ЮЗ 48°21'56"	228°21'56"
н505	389255.46	3389389.61	315.22	ЮЗ 48°16'8"	228°16'8"
н506	389045.64	3389154.37	95.09	ЮЗ 48°53'4"	228°53'4"
н507	388983.11	3389082.73	67.16	ЮЗ 48°52'33"	228°52'33"
н508	388938.94	3389032.14	11.28	ЮЗ 8°0'3"	188°0'3"
н509	388927.77	3389030.57	10.42	СЗ 83°6'25"	276°53'35"
н510	388929.02	3389020.23	157.20	ЮЗ 50°13'34"	230°13'34"
н511	388828.45	3388899.41	71.30	ЮЗ 65°59'1"	245°59'1"
н512	388799.43	3388834.28	3.38	ЮЗ 77°41'31"	257°41'31"
н513	388798.71	3388830.98	4.81	ЮВ 15°25'20"	164°34'40"
н514	388794.07	3388832.26	10.00	ЮЗ 74°34'27"	254°34'27"

021

н515	388791.41	3388822.62	5.07	СЗ 15°47'25"	344°12'35"
н516	388796.29	3388821.24	345.75	ЮЗ 77°36'3"	257°36'3"
н517	388722.05	3388483.55	201.80	ЮЗ 77°19'39"	257°19'39"
н518	388677.78	3388286.67	300.09	ЮЗ 77°49'29"	257°49'29"
н519	388614.49	3387993.33	56.49	ЮЗ 79°45'44"	259°45'44"
н520	388604.45	3387937.74	50.55	ЮЗ 81°6'42"	261°6'42"
н521	388596.64	3387887.80	2.34	СЗ 88°2'31"	271°57'29"
н522	388596.72	3387885.46	94.55	СЗ 88°4'0"	271°56'0"
н523	388599.91	3387790.96	142.46	СЗ 86°9'37"	273°50'23"
н524	388609.45	3387648.82	88.18	ЮЗ 89°10'6"	269°10'6"
н525	388608.17	3387560.65	19.00	ЮЗ 84°4'46"	264°4'46"
н526	388606.21	3387541.75	11.43	ЮЗ 41°44'15"	221°44'15"
н527	388597.68	3387534.14	11.99	СЗ 55°58'43"	304°1'17"
н528	388604.39	3387524.20	330.16	ЮЗ 84°4'18"	264°4'18"
н529	388570.29	3387195.81	26.92	ЮЗ 84°12'2"	264°12'2"
н530	388567.57	3387169.03	10.81	ЮЗ 41°48'50"	221°48'50"
н531	388559.51	3387161.82	13.38	СЗ 62°49'19"	297°10'41"
н532	388565.62	3387149.92	271.30	ЮЗ 84°11'42"	264°11'42"
н533	388538.18	3386880.01	107.87	ЮЗ 75°8'12"	255°8'12"
н534	388510.51	3386775.75	6.51	ЮВ 8°23'29"	171°36'31"
н535	388504.07	3386776.70	10.00	ЮЗ 77°21'11"	257°21'11"
н536	388501.88	3386766.94	4.31	СЗ 18°56'20"	341°3'40"
н537	388505.96	3386765.54	33.11	ЮЗ 78°13'6"	258°13'6"
н538	388499.20	3386733.13	120.73	ЮЗ 83°11'0"	263°11'0"
н539	388484.87	3386613.25	544.54	ЮЗ 86°56'42"	266°56'42"
н540	388455.85	3386069.48	80.52	СЗ 87°38'13"	272°21'47"
н541	388459.17	3385989.03	237.97	СЗ 82°45'10"	277°14'50"
н542	388489.19	3385752.96	175.86	СЗ 83°46'40"	276°13'20"
н543	388508.25	3385578.14	356.66	СЗ 83°6'57"	276°53'3"
н544	388551.00	3385224.05	201.13	СЗ 82°50'23"	277°9'37"
н545	388576.07	3385024.49	50.11	СЗ 81°58'53"	278°1'7"
н546	388583.06	3384974.87	58.69	СЗ 87°41'8"	272°18'52"
н547	388585.43	3384916.23	32.07	ЮЗ 84°19'36"	264°19'36"
н548	388582.26	3384884.32	7.70	ЮЗ 37°43'6"	217°43'6"
н549	388576.17	3384879.61	21.21	СЗ 82°11'41"	277°48'19"
н550	388579.05	3384858.60	36.96	ЮЗ 80°26'18"	260°26'18"
н551	388572.91	3384822.15	55.57	ЮЗ 65°48'37"	245°48'37"
н552	388550.14	3384771.46	17.14	ЮВ 35°19'54"	144°40'6"
н553	388536.16	3384781.37	4.63	ЮЗ 19°10'44"	199°10'44"
н554	388531.79	3384779.85	3.62	СЗ 89°41'0"	270°19'0"
н555	388531.81	3384776.23	53.04	ЮЗ 51°34'5"	231°34'5"
н556	388498.84	3384734.68	90.07	ЮЗ 54°6'40"	234°6'40"
н557	388446.04	3384661.71	21.64	ЮЗ 57°27'11"	237°27'11"
н558	388434.40	3384643.47			
Линия 8					
н559	388443.51	3384605.11	13.25	ЮЗ 57°32'30"	237°32'30"
н560	388436.40	3384593.93	21.24	ЮЗ 63°58'40"	243°58'40"
н561	388427.08	3384574.84	9.90	ЮЗ 64°0'15"	244°0'15"
н562	388422.74	3384565.94	40.79	ЮЗ 63°58'8"	243°58'8"

022

н563	388404.84	3384529.29	46.93	ЮЗ 50°28'22"	230°28'22"
н564	388374.97	3384493.09	41.81	ЮЗ 42°54'58"	222°54'58"
н565	388344.35	3384464.62	45.96	ЮЗ 34°3'49"	214°3'49"
н566	388306.28	3384438.88	37.11	ЮЗ 26°50'4"	206°50'4"
н567	388273.17	3384422.13	81.82	ЮЗ 12°51'33"	192°51'33"
н568	388193.40	3384403.92	112.89	ЮЗ 15°24'23"	195°24'23"
н569	388084.57	3384373.93	24.54	ЮЗ 24°7'17"	204°7'17"
н570	388062.17	3384363.90	6.89	ЮВ 66°0'13"	113°59'47"
н571	388059.37	3384370.19	10.00	ЮЗ 24°1'35"	204°1'35"
н572	388050.24	3384366.12	6.86	СЗ 66°0'43"	293°59'17"
н573	388053.03	3384359.85	62.14	ЮЗ 24°9'23"	204°9'23"
н574	387996.33	3384334.42	42.53	ЮЗ 30°35'14"	210°35'14"
н575	387959.72	3384312.78	42.64	ЮЗ 33°47'0"	213°47'0"
н576	387924.28	3384289.07	148.25	ЮЗ 37°33'14"	217°33'14"
н577	387806.75	3384198.71	215.76	ЮЗ 45°5'4"	225°5'4"
н578	387654.41	3384045.92	72.43	ЮЗ 44°58'19"	224°58'19"
н579	387603.17	3383994.73	7.10	ЮВ 43°20'38"	136°39'22"
н580	387598.01	3383999.60	10.01	ЮЗ 45°21'52"	225°21'52"
н581	387590.98	3383992.48	7.37	СЗ 45°32'59"	314°27'1"
н582	387596.14	3383987.22	324.03	ЮЗ 45°24'5"	225°24'5"
н583	387368.63	3383756.50	173.42	ЮЗ 44°12'29"	224°12'29"
н584	387244.32	3383635.58	13.80	ЮЗ 4°29'16"	184°29'16"
н585	387230.56	3383634.50	12.09	СЗ 89°8'49"	270°51'11"
н586	387230.74	3383622.41	51.84	ЮЗ 44°7'57"	224°7'57"
н587	387193.53	3383586.31	3.36	СЗ 44°38'17"	315°21'43"
н588	387195.92	3383583.95			

023

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

21 апреля 2016 года № 69-мпр

Иркутск

О подготовке документации по планировке территории линейного объекта

В целях реализации государственной программы Иркутской области «Развитие дорожного хозяйства» на 2014-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 445-пп, в соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Положением о предоставлении федеральному органу исполнительной власти, уполномоченному в области государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, кадастрового учета и ведения государственного кадастра недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на кадастровых картах, предназначенных для использования неограниченным кругом лиц, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2014 года № 467, статьей 16 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области», руководствуясь Положением о министерстве строительства, дорожного хозяйства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 февраля 2011 года № 29-пп:

1. Службе архитектуры Иркутской области (Протасова Е.В.), совместно с областным государственным казенным учреждением «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области» (Клочихин И.И.), обеспечить в срок до 31 декабря 2016 года подготовку документации по планировке территории линейного объекта регионального значения (проект планировки территории и проект межевания территории), предназначенной для размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги «Иркутск-Большое Голоустное» со строительством обходов населенных пунктов п. Дзержинск, с. Пивовариха, д. Худякова, з. Поливаниха, п. Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700 - км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области).

2. Отделу градостроительства, ценообразования и сметного нормирования в строительстве министерства строительства, дорожного

КОПИЯ ВЕРНА

хозяйства Иркутской области (Рубцова О.Н.) в течение десяти дней со дня принятия настоящего решения направить уведомление о принятии настоящего решения главе поселения, главе городского округа, применительно к территориям которых принято настоящее решение.

3. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте Правительства Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр строительства,
дорожного хозяйства
Иркутской области С.Д. Свиркина

КОПИЯ ВЕРНА
министерство строительства,
дорожного хозяйства Иркутской области
_____ отдела
контроля, анализа исполнения документов и
архивного делопроизводства в управлении
контроля, документационного обеспечения,
государственной гражданской службы и кадров
_____ _____
подпись
«21» 09 2016 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

**УПРАВЛЕНИЕ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(ИРКУТСКНЕДРА)**

оссийская, д. 17, г. Иркутск, 664025, а/я - 47
т. (3952) 33-50-71
E-mail: irkutsk@rosnedra.com
E-mail: geolcom@irk.ru

2.01.13 № 1/04-13-0081

№ _____

ООО «ЦПИСРР «ВестЛайн»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ОБ ОТСУТСТВИИ (НАЛИЧИИ) ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В НЕДРАХ ПОД УЧАСТКОМ ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ

Руководствуясь статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 «О недрах» и п. 4.3.2 Положения об Управлении по недропользованию по Иркутской области, утвержденного Приказом Федерального агентства по недропользованию от 19.01.07г.№ 57 Управление по недропользованию по Иркутской области подтверждает, что под участком предстоящей застройки, расположенным по адресу: Автодорога Иркутск – Б.Голоустное на участке км 46+700 – км 70 Иркутский район,

географическое положение: Начало $52^0\ 17'\ 21''$ с.ш. $104^0\ 58'\ 52''$ в.д.
Конец $52^0\ 18'\ 19''$ с.ш. $105^0\ 18'\ 59''$ в.д.,

цель освоения: реконструкция автодороги,

отсутствуют месторождения полезных ископаемых и подземных вод.

Настоящее заключение подготовлено на основании информации, предоставленной территориальным фондом геологической информации по Сибирскому федеральному округу (Иркутский филиал ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу) от 17.01.2013г. исх. № 10.

Начальник О.Ю.Гайкова

Исп:: Андреев Н.Ю.
Тел.: 24-22-00

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области
664025, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 2
тел., факс 33-27-23

21.12.2012 № 76-37-9481/12

на № 1692/12 от 10.12.2012

О земельном участке

Директору
ООО "ЦПИСРР "ВестЛайн"
Баловацкому П.В.

Служба, рассмотрев материалы по реконструкции автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке 46 км + 700 м - 70 км в Иркутском районе, сообщает, что информация о наличии объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в Службе отсутствует. Согласно заключению по археологической оценке территории участок признан бесперспективным в плане обнаружения объектов археологического наследия.

Руководитель службы В.В.Литвиненко

Исполнитель: Лунькова Ж.В. 5835/12
+7(3952)241754 e-mail: nucleus27@mail.ru

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**
ул. Ленина, 1а, Иркутск, 664027
Тел:(3952) 20-04-03, факс 24-12-31
E-mail: eco_exam@govirk.ru

14.01.2013 № 66-37-70/3
на № 1702 от 10.12.2012

Директору
ООО «ЦПИСРР «ВестЛайн»

П.В. Баловацкому

Иркутская область,
г. Иркутск, ул. Сурикова, 6

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области рассмотрело Ваше обращение, касающееся предоставления информации о наличии особо охраняемых природных территорий на месте проектирования объекта «Реконструкция автомобильной дороги Иркутск - Большое Голоустное на участке км 46+700 – км 70», расположенного в Иркутском районе Иркутской области.

Согласно утвержденной схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области, которая размещена на сайте министерства (http://ecology.irkobl.ru), в районе проектирования объекта особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

Министр О.Э. Кравчук

Секунда А.А.
20-18-82

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

664011, г. Иркутск, ул. Горького, дом 31
тел. 33-59-81, факс: 24-31-55
e-mail: baikal@lesirk.ru

10 НОЯ 2016 № 02-37-12112/16

на № _____ от _____

Представителю
ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»
В.Н. Башкову

Уважаемый Валерий Николаевич!

Рассмотрев Ваше обращение (вх. № 91-19-18403/16 от 22.09.2016 г.) министерство лесного комплекса Иркутской области сообщает следующее.

В соответствии со статьей 45 пунктом 12.3 Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ, министерство лесного комплекса Иркутской области согласовывает проект планировки территории с проектом межевания территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск - Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск - Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области).

Заместитель министра А.Ю. Ступин

Токарева О.В.
(3952)241336

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
УШАКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Россия, 664511, Иркутская область, Иркутский район, с. Пивовариха, ул. Дачная № 8,
Телефон, факс: 698-319, e-mail: irkumo@mail.ru

21.09.2016г. Исх. № 938

Генеральному директору
ООО «Регионпроект»
В.Г. Курочкину

Уважаемый Василий Григорьевич!

Администрация Ушаковского муниципального образования согласовывает проект планировки и проект межевания территории по объекту: «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области).

И.о. главы Ушаковского
муниципального образования А.С. Радикевич

Бухудаева Е.П.
698-318

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
ИРКУТСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОЛОУСТНЕНСКОГО МО

«26» 08 2016 г № 631

664513 с. Малое Голоустное,
ул. Мира, 24 тел. факс 690-786
ИНН 3827020665
КПП 382701001
л/с 03343006790
р/с 40101810900000010001
E-mail
goloustnenskoemo2011@mail.ru
http:// goloustnenskoe-mo.ru

на №_____
от «___» _____2016г.

Генеральному директору
ООО «РегионПроект»
В.Г. Курочкину

Администрация Голоустненского муниципального образования согласовывает ООО «РегионПроект» проект планировки и проект межевания территории по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Иркутск – Большое Голоустное на участке км. 46+700 – км. 70 в Иркутском районе Иркутской области»

Глава Голоустненского
муниципального образования Т.Г. Липская

Исп: Федорова Е.А.
Тел: 690-786

СЛУЖБА АРХИТЕКТУРЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Степана Разина ул., 27, офис 501, Иркутск, 664025
Тел. (3952) 34-14-62, 34-14-54, 34-39-21
Факс (3952) 34-14-62
E-mail: architect@govirk.ru

19.10.2016 № 82-37-1466 /16

на № б/н от 23.09.2016

Директору
«Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»
И.И. Клочихину

664007, г. Иркутск,
ул. Карла Либкнехта, 99

о согласовании документации по планировке территории

Уважаемый Иван Иванович!

На Ваше обращение по вопросу рассмотрения проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги «Иркутск — Большое Голоустное» со строительством обходов населенных пунктов п. Дзержинск, с. Пивовариха, д. Худякова, з. Поливаниха, п. Добролет» (реконструкция автомобильной дороги Иркутск — Большое Голоустное на участке км 46+700 — км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области), разработанных ООО «РегионПроект» (г. Иркутск), служба архитектуры Иркутской области сообщает следующее.

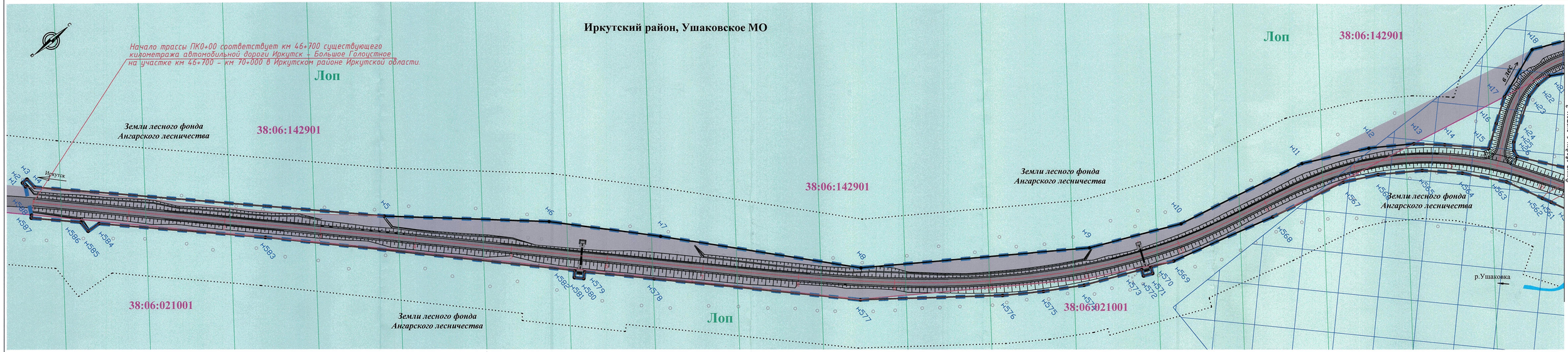
Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (в ред. от 23.07.2015 № 355-пп) на расчетный срок до 2035 года в Пригородном сегменте Иркутской зоны предусмотрен объект капитального строительства в области развития транспорта регионального и межмуниципального значения:

- реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги «Иркутск — Большое Голоустное» со строительством обходов населенных пунктов п. Дзержинск, с. Пивовариха, д. Худякова, з. Поливаниха, п. Добролет (протяженность 82 км, II техническая категория, Иркутский район).

На основании вышеизложенного, проектируемый объект соответствует документам территориального планирования Иркутской области.

Заместитель руководителя службы архитектуры Иркутской области И.А. Кондратьева

Собенникова Е.А., 20-39-51



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Узап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс - зона сельских населенных пунктов
- - водоохранная зона

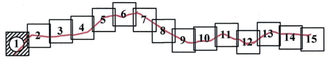
Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Примечание:

1. Топографический план составлен по материалам изысканий , выполненных ООО "РегионПроект"
2. Чертеж разработан в соответствии со сведениями государственного кадастра недвижимости , предоставленными ФГУП "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Иркутской области, 2016 г.
3. ООПТ местного, регионального и федерального значения
4. Объекты культурного, археологического наследия отсутствуют
5. Полоса отвода под размещения полотна автомобильной дороги сформирована с учетом технических параметров продольного и поперечного профилей, а также в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и объектов придорожного сервиса"
6. Граница придорожной полосы установлена на расстоянии 50 м от границы полосы отвода автомобильной дороги для IV технической категории (ст. 26 Федерального закона № 257-ФЗ от 18.01.2016 г.)

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Зверев				Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихи, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)			
						Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
							П	1	15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

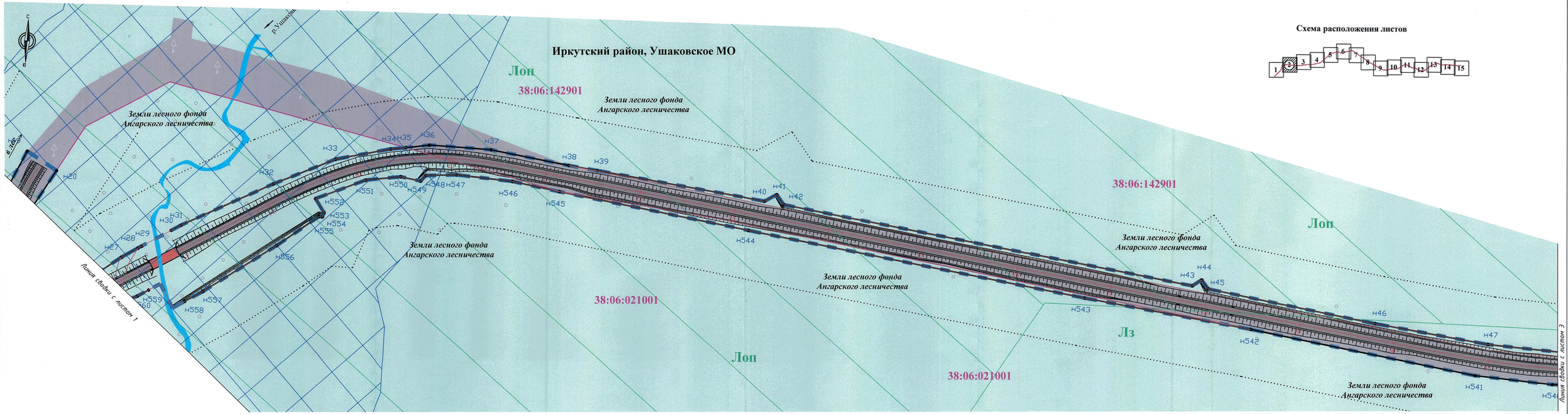


Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лон - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзп - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

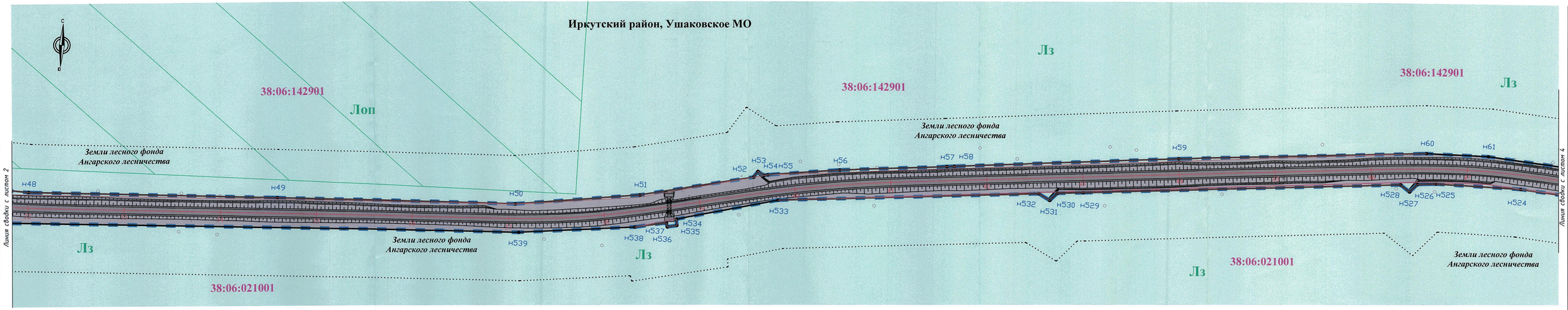
н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Гип		Зверев			

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихa, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	П	2	15
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

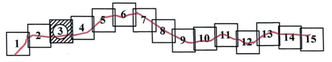
Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливариха, п.Доволет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)	
						Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия: П; Лист: 3; Листов: 15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лзоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лззп - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс - зона сельских населенных пунктов
- - водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Иркутский район, Ушаковское МО

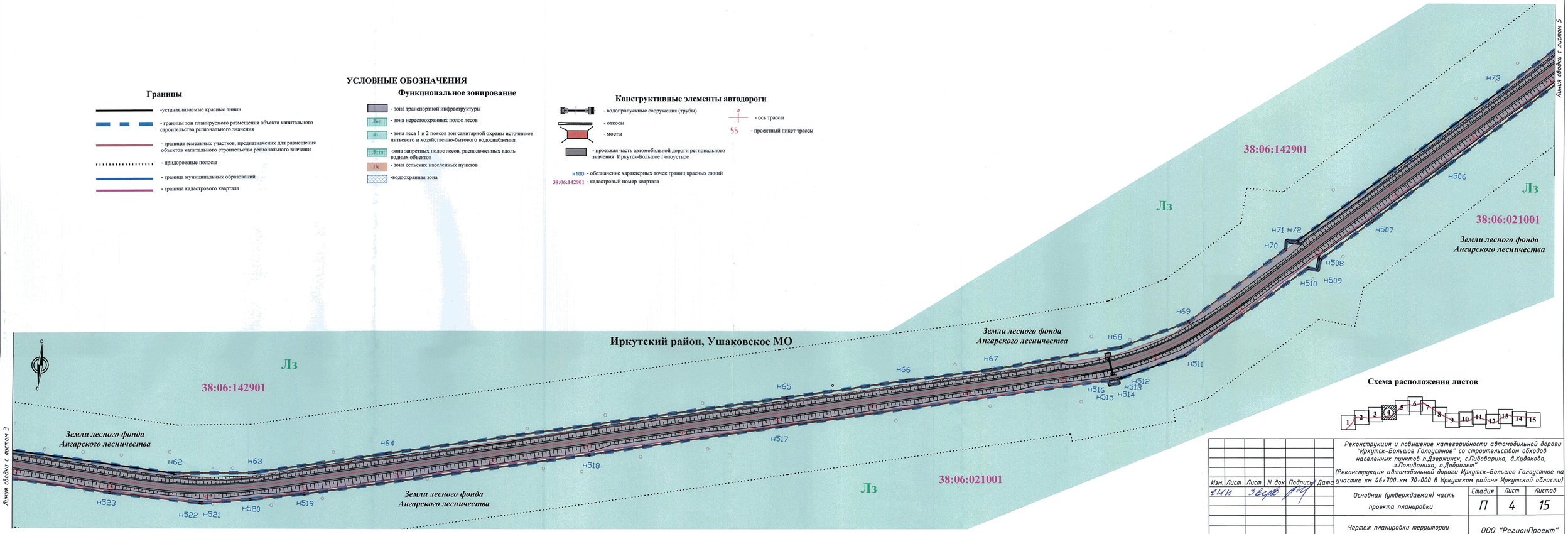
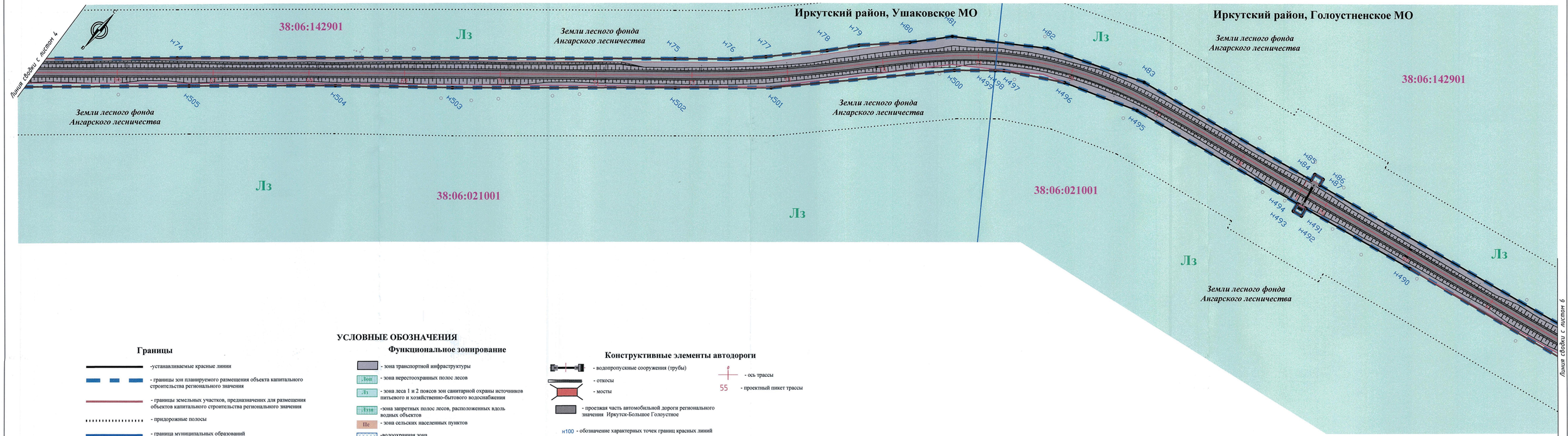


Схема расположения листов

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)			
						Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
							П	4	15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

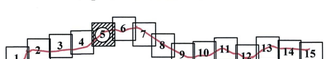
Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоз - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лпз - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Сост.		Зверев			

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливанихи, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	П	5	15
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзпп -зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Иркутский район, Голоустненское МО

Лз 38:06:142901

Лзпп

Земли лесного фонда Голоустненского лесничества

38:06:142901

Земли лесного фонда Ангарского лесничества

Земли лесного фонда Ангарского лесничества

Лз

38:06:021001

Лзпп

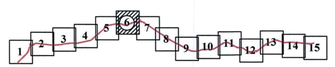
Земли лесного фонда Голоустненского лесничества

38:06:021001

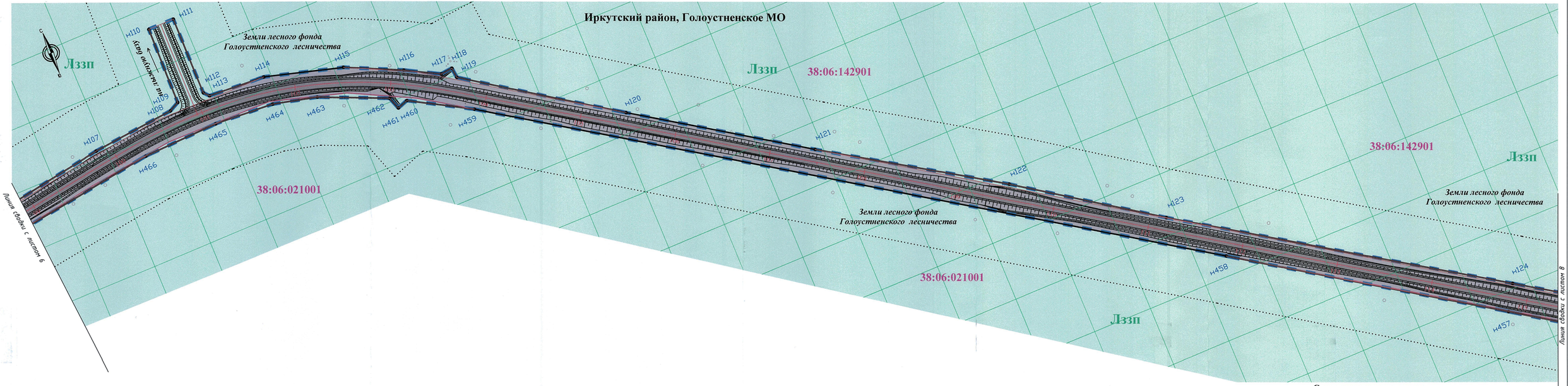
Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 7

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихи, д.Худякова, э.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)			
						Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
							П	6	15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лнп - зона нерестоохранных полос лесов
- Л1 - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лззп - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

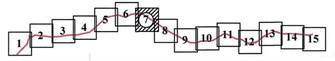
Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Листвирака, д.Худяжкова, з.Полиданиха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)			
ГИП		Зарев				Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
							П	7	15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

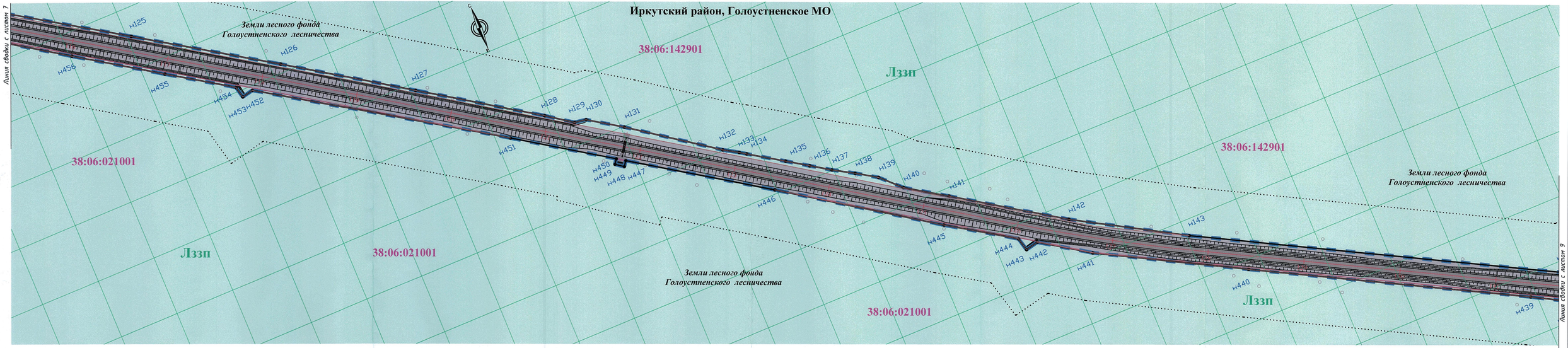
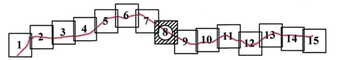


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- - водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихи, д.Худякова, з.Полидевкина, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)			
						Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
							П	8	15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

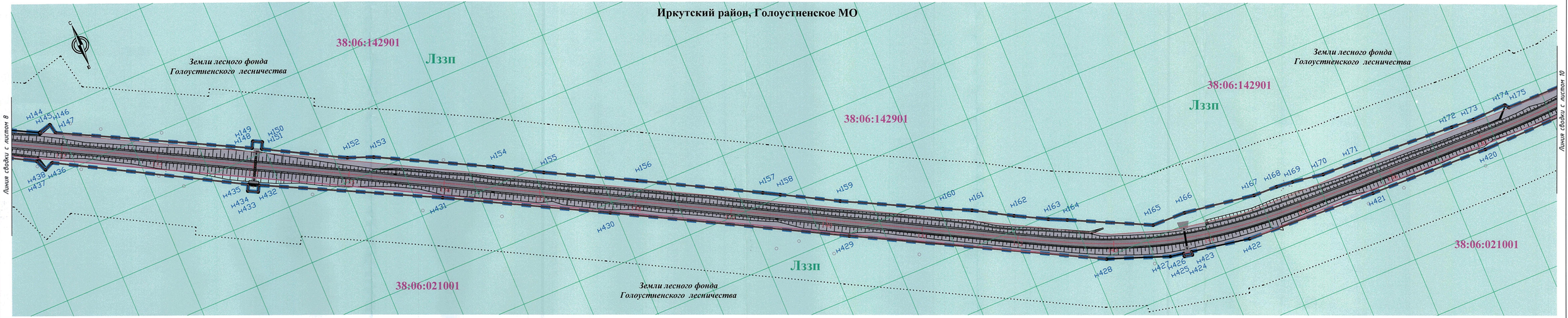
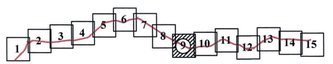


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Доп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Взпп - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- - водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Гип		Зверь			

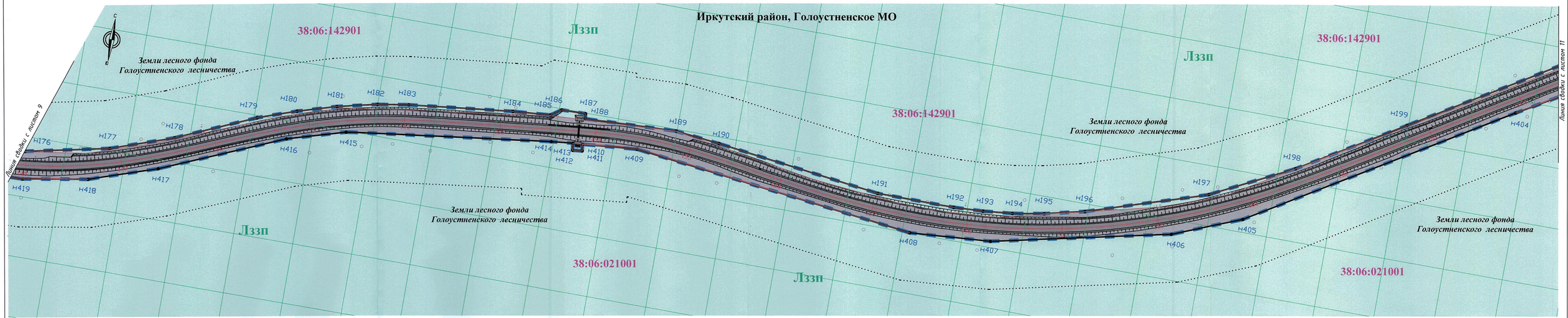
Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихa, д.Худякова, з.Полиданиха, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Стадия	Лист	Листов
П	9	15

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки

Чертеж планировки территории
Масштаб 1:2000

ООО "РегионПроект"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

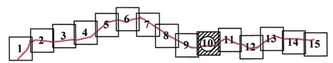
Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лнп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лпз - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

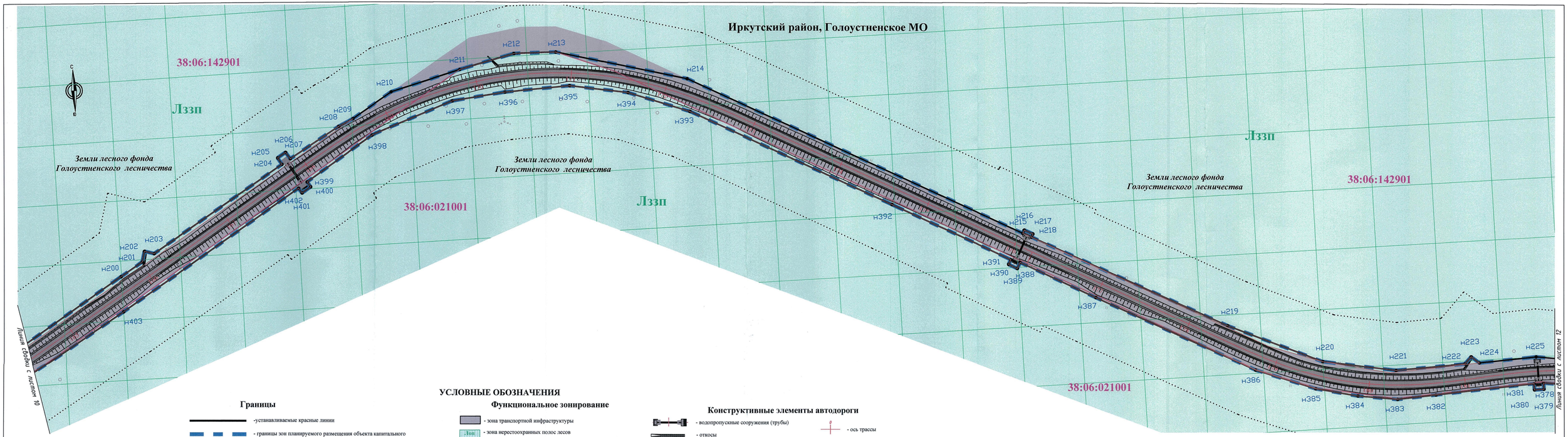
Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Гип		Зверев			

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливариха, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	П	10	15
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лззп -зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

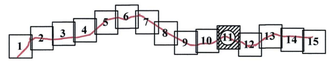
Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

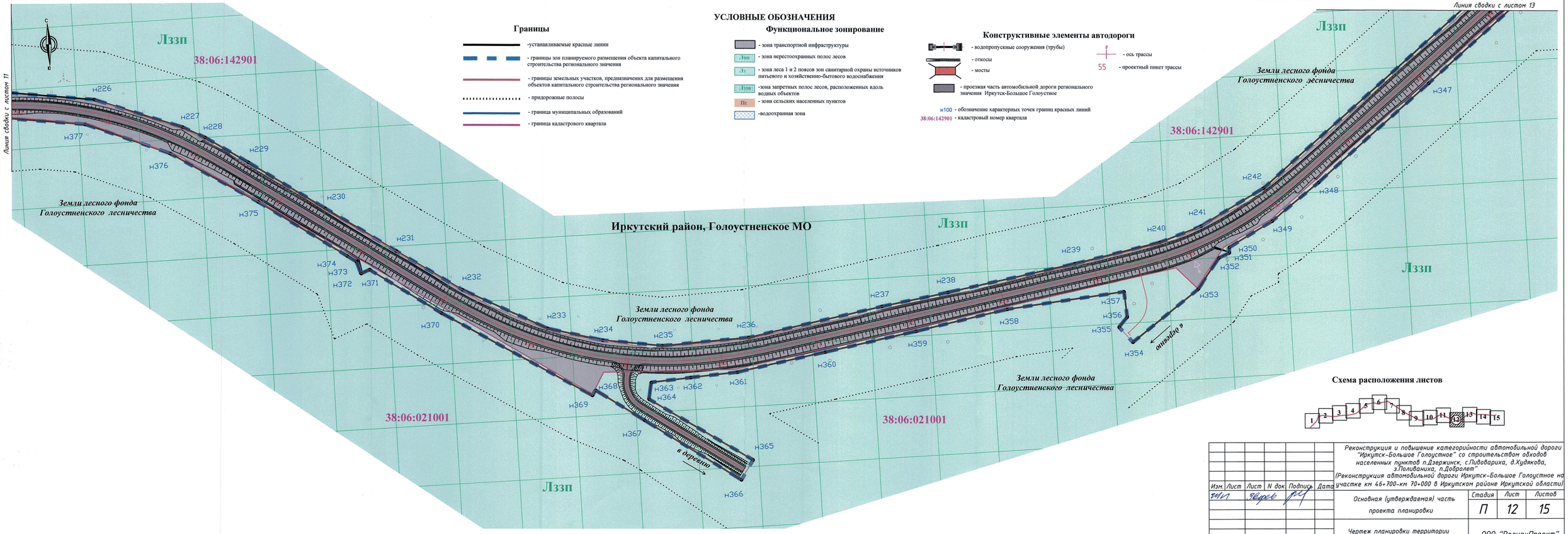
н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов



							Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихa, д.Худякова, з.Поливариха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)		
Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разр.		Зверев				Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия: П	Лист: 11	Листов: 15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

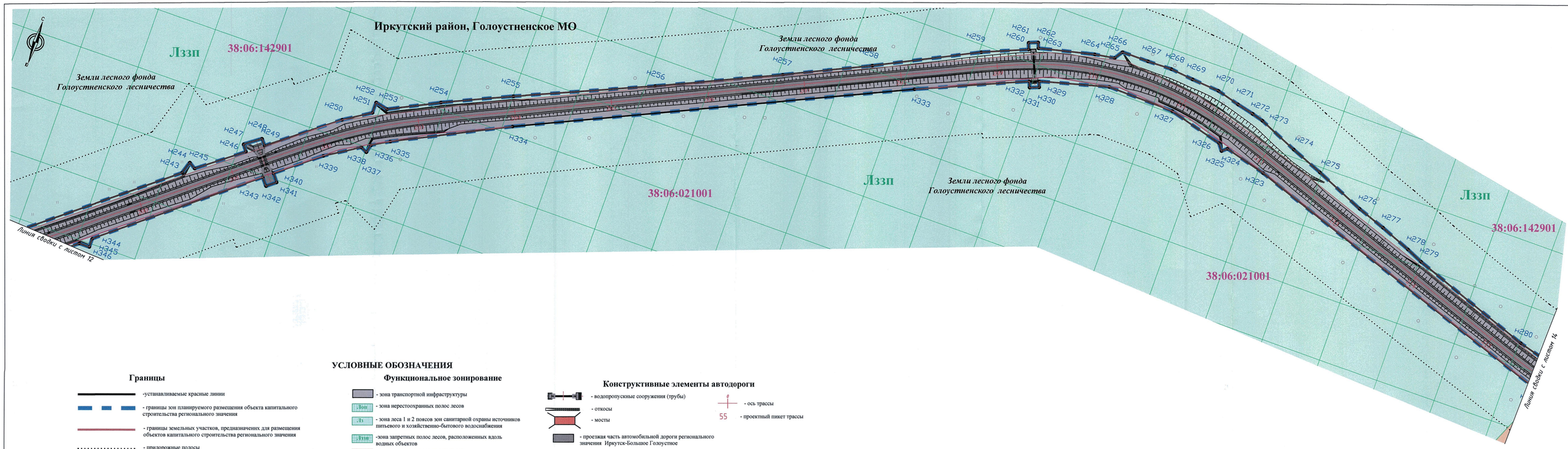
- - зона транспортной инфраструктуры
- Лзп - зона нерестоохранных полос лесов
- Л1 - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзпз - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата	Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Полиданиха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)			
						Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
							П	12	15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоз - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

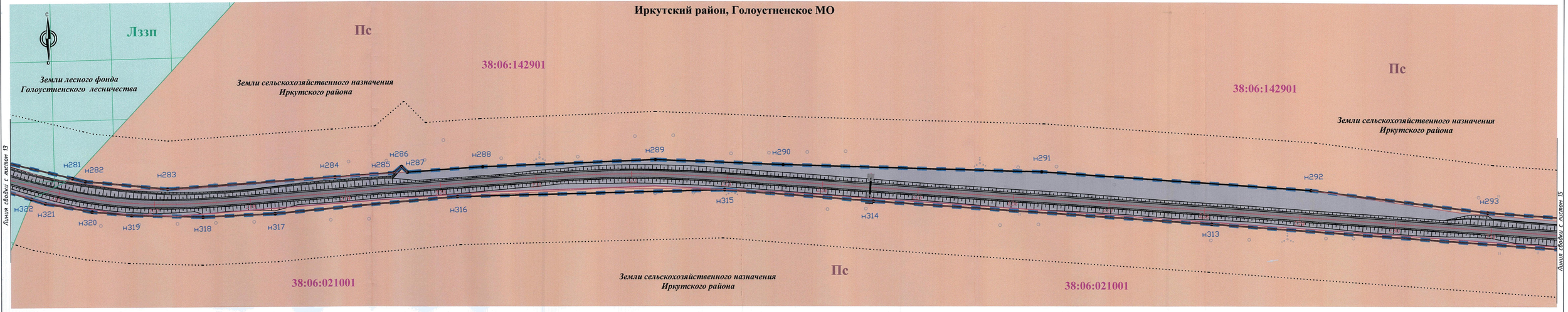
Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов



						Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Полиданиха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)	
Изм.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
					Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия: П	Лист: 13 / Листов: 15
					Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

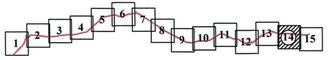
Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лоз - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лззп -зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

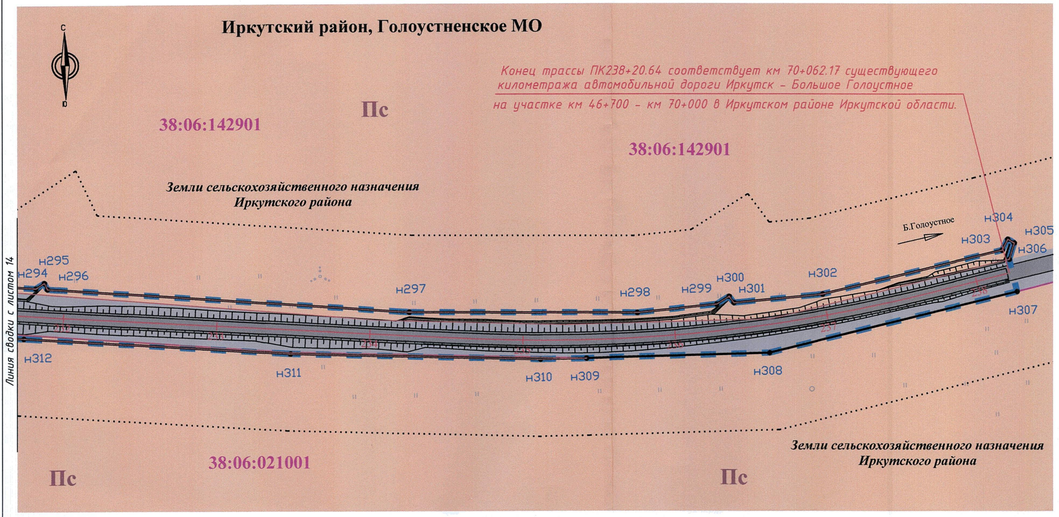
Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы
- н100 - обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов



						Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)	
Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата		
4144		Зверь				Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия: П; Лист: 14; Листов: 15
						Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- -устанавливаемые красные линии
- - границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- - границы земельных участков, предназначених для размещения объектов капитального строительства регионального значения
- - придорожные полосы
- - граница муниципальных образований
- - граница кадастрового квартала

Функциональное зонирование

- - зона транспортной инфраструктуры
- Лсн - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов
- -водоохранная зона

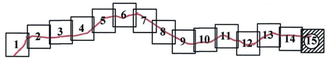
Конструктивные элементы автодороги

- - водопропускные сооружения (трубы)
- - откосы
- - мосты
- - проезжая часть автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное
- - ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

Схема расположения листов



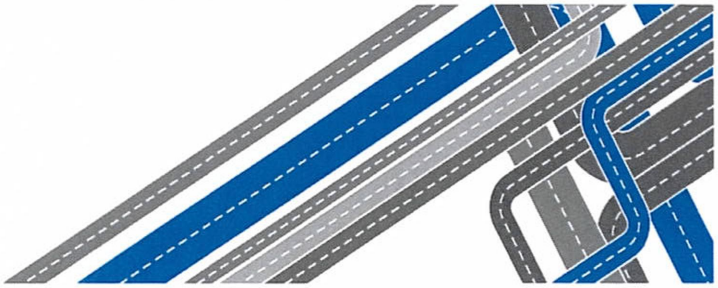
Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Жерлов			

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливариха, п.Дабролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	П	15	15
Чертеж планировки территории Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

инженерные
изыскания
и проектирование

РЕГИОН
ПРОЕКТ



СРОГП-003.2-20032013

СРОСИ-И-02207.2-16022015

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

«Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги «Иркутск-Большое Голоустное» со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ

Проект межевания территории

Положение о межевании земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения

Главный инженер проекта **Зверев Н.А.**

Генеральный директор **Курочкин В.Г**

ИРКУТСК 2016

Обозначение	Наименование	Приме-чание
16-07-03-ППЛ-ПМ-ПЗ	Пояснительная записка	3
16-07-03-ППЛ-ПМ	Чертеж межевания территории (М 1:2000)	83

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-07-03-ППЛ-ПМ-С

Инженер Зверев

Содержание

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ООО «РегионПроект»

Раздел 1

Межевание территории

Подготовка проектов межевания застроенных территорий осуществляется в целях установления границ застроенных и незастроенных земельных участков, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения автомобильной дороги общего пользования регионального значения.

1.1 Установление границ земельных участков

Согласно ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации при подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами..

В случае, если разработка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, в границах которой предусматривается образование земельных участков на основании утвержденной схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, местоположение границ земельных участков в соответствии с таким проектом межевания должно соответствовать местоположению границ земельных участков, образование которых предусмотрено данной схемой.

1.2 Ведомость земельных участков, которые предназначены для размещения объекта капитального строительства регионального значения.

условный номер, местоположение	категория земель	Разрешенное использование земельного участка	Вид вещного права	Правообладатель
1		3	4	5
Образование земельных участков				
38:06:000000:5541:ЗУ1 (состоит из 4 контуров)	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства	Собственность Российской Федерации	
38:06:000000:5487:ЗУ1 (состоит из 5 контуров)	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства	Собственность Российской Федерации	
:ЗУ1 (состоит из 2 контуров)	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства	Собственность Российской Федерации	
38:06:000000:5476:ЗУ1 (состоит из 5 контуров)	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства	Собственность Российской Федерации	

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-07-03-ППЛ-ПМ-ПЗ

Инженер Жерев

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
	1	80

ООО «РегионПроект»

38:06:000000:5490:ЗУ1 (состоит из 2 контуров)	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства	Собственность Российской Федерации
:ЗУ2 (состоит из 17 контуров)	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства	Собственность Российской Федерации
38:06:000000:6392 (состоит из 3 контуров)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Государственная собственность
38:06:000000:647:ЗУ1 (состоит из 4 контуров)	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	под эксплуатацию существующей автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное"	Постоянное (бессрочное) пользование ОГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»

Приложения

Перечень земельных участков формируемых (образуемых, изменяемых) для размещения объекта капитального строительства регионального значения и земельных участков, формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения «Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет» (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Условный кадастровый номер	Категория земель (существующая)	Категория земель (планируемая)	Вид разрешенного использования	Площадь земельного участка, га.
Земельные участки формируемые (образуемые, изменяемые) для размещения объекта капитального строительства регионального значения				
38:06:000000:5541:ЗУ1 (состоит из 4 контуров)	Земли лесного фонда	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	0,7445
38:06:000000:5487:ЗУ1 (состоит из 5 контуров)	Земли лесного фонда		Автомобильный транспорт	3,8213
:ЗУ1 (состоит из 2 контуров)	Земли лесного фонда		Автомобильный транспорт	0,0564
38:06:000000:5476:ЗУ1 (состоит из 5 контуров)	Земли лесного фонда		Автомобильный транспорт	0,9021
38:06:000000:5490:ЗУ1 (состоит из 2 контуров)	Земли лесного фонда		Автомобильный транспорт	0,5957
:ЗУ2 (состоит из 17 контуров)	Земли лесного фонда		Автомобильный транспорт	9,67
38:06:000000:6392 (состоит из 3 контуров)	Земли сельскохозяйственного назначения		Для сельскохозяйственного производства	0,99
38:06:000000:647:ЗУ1 (состоит из 4 контуров)	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		под эксплуатацию существующей автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное"	62,6628
Земельные участки, формируемые на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения				
38:06:000000:5541:ЗУ1 (состоит из 3 контуров)	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	1,0066
38:06:000000:5487:ЗУ1 (состоит из 8 контуров)				3,3286

Земельные участки, формируемые на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения				
38:06:000000:5476:ЗУ1 (состоит из 2 контуров)	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	2,5293
:ЗУ1 (состоит из 2 контуров)				0,0124
38:06:000000:5490:ЗУ1 (состоит из 2 контуров)				1,0031
:ЗУ2 (состоит из 9 контуров)				10,43
38:06:000000:6448 (состоит из 2 контуров)	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли сельскохозяйственного назначения	Для реконструкции участка автомобильной дороги регионального значения Иркутск-Большое Голоустное км 46+700- км 70	1,76

Каталог координат формируемых земельных участков с обозначением номера земельного участка

Образование земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

Система координат: МСК 38

38:06:000000:5541:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5541:ЗУ1(1)					
н1	389828.58	3390007.02	50.27	СВ 54°12'38"	54°12'38"
н2	389857.98	3390047.80	23.67	СВ 68°58'35"	68°58'35"
н3	389866.47	3390069.89	64.47	ЮЗ 59°16'26"	239°16'26"
н4	389833.53	3390014.47	8.98	ЮЗ 48°31'12"	228°31'12"
н5	389827.58	3390007.74	1.23	СЗ 35°45'14"	324°14'46"
н1	389828.58	3390007.02			
38:06:000000:5541:ЗУ1(2)					
н6	389970.10	3390328.33	10.13	СВ 78°54'3"	78°54'3"
н7	389972.05	3390338.27	7.03	ЮВ 11°9'1"	168°50'59"
н8	389965.15	3390339.63	10.08	ЮЗ 78°19'20"	258°19'20"
н9	389963.11	3390329.76	7.14	СЗ 11°33'43"	348°26'17"
н6	389970.10	3390328.33			
38:06:000000:5541:ЗУ1(3)					
н10	389935.35	3390335.34	10.00	СВ 78°10'24"	78°10'24"
н11	389937.40	3390345.13	9.05	ЮВ 11°8'55"	168°51'5"

н12	389928.52	3390346.88	10.00	ЮЗ 78°48'49"	258°48'49"
н13	389926.58	3390337.07	8.94	СЗ 11°9'33"	348°50'27"
н10	389935.35	3390335.34			
38:06:000000:5541:ЗУ1(4)					
н14	389963.05	3390467.49	426.64	СВ 78°9'39"	78°9'39"
н15	390050.58	3390885.05	79.11	СВ 84°51'55"	84°51'55"
н16	390057.66	3390963.84	16.53	ЮВ 86°4'47"	93°55'13"
н17	390056.53	3390980.33	110.35	ЮВ 73°14'6"	106°45'54"
н18	390024.70	3391085.99	45.29	ЮВ 31°47'41"	148°12'19"
н19	389986.21	3391109.85	74.79	СЗ 71°21'15"	288°38'45"
н20	390010.12	3391038.99	111.56	СЗ 75°54'55"	284°5'5"
н21	390037.27	3390930.78	72.37	СЗ 89°59'31"	270°0'29"
н22	390037.28	3390858.41	83.70	ЮЗ 79°59'47"	259°59'47"
н23	390022.74	3390775.98	10.73	ЮЗ 28°48'39"	208°48'39"
н24	390013.34	3390770.81	15.41	СЗ 68°33'53"	291°26'7"
н25	390018.97	3390756.47	294.34	ЮЗ 79°2'53"	259°2'53"
н14	389963.05	3390467.49			

38:06:000000:5487:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5487:ЗУ1(1)					
н26	387209.77	3383552.02	6.27	СЗ 0°5'29"	359°54'31"
н27	387216.04	3383552.01	11.58	СВ 86°35'3"	86°35'3"
н28	387216.73	3383563.57	365.22	СВ 44°12'41"	44°12'41"
н29	387478.51	3383818.24	107.42	ЮЗ 41°10'35"	221°10'35"
н30	387397.66	3383747.52	267.29	ЮЗ 45°20'55"	225°20'55"
н31	387209.81	3383557.37	5.35	ЮЗ 89°34'18"	269°34'18"
н26	387209.77	3383552.02			
38:06:000000:5487:ЗУ1(2)					
н32	388062.17	3384363.90	6.89	ЮВ 66°0'13"	113°59'47"
н33	388059.37	3384370.19	10.00	ЮЗ 24°1'35"	204°1'35"
н34	388050.24	3384366.12	6.86	СЗ 66°0'43"	293°59'17"
н35	388053.03	3384359.85	62.14	ЮЗ 24°9'23"	204°9'23"
н36	387996.33	3384334.42	42.53	ЮЗ 30°35'14"	210°35'14"
н37	387959.72	3384312.78	42.64	ЮЗ 33°47'0"	213°47'0"
н38	387924.28	3384289.07	148.25	ЮЗ 37°33'14"	217°33'14"
н39	387806.75	3384198.71	215.76	ЮЗ 45°5'4"	225°5'4"
н40	387654.41	3384045.92	72.43	ЮЗ 44°58'19"	224°58'19"
н41	387603.17	3383994.73	7.10	ЮВ 43°20'38"	136°39'22"
н42	387598.01	3383999.60	10.01	ЮЗ 45°21'52"	225°21'52"
н43	387590.98	3383992.48	7.37	СЗ 45°32'59"	314°27'1"
н44	387596.14	3383987.22	324.03	ЮЗ 45°24'5"	225°24'5"
н45	387368.63	3383756.50	173.42	ЮЗ 44°12'29"	224°12'29"
н46	387244.32	3383635.58	13.80	ЮЗ 4°29'16"	184°29'16"
н47	387230.56	3383634.50	12.09	СЗ 89°8'49"	270°51'11"

н48	387230.74	3383622.41	51.84	ЮЗ 44°7'57"	224°7'57"
н49	387193.53	3383586.31	3.36	СЗ 44°38'17"	315°21'43"
н50	387195.92	3383583.95	391.70	СВ 44°55'10"	44°55'10"
н51	387473.28	3383860.53	474.95	СВ 45°20'50"	45°20'50"
н52	387807.08	3384198.40	233.26	СВ 34°11'49"	34°11'49"
н53	388000.01	3384329.50	95.52	СВ 27°43'7"	27°43'7"
н54	388084.57	3384373.93	24.54	ЮЗ 24°7'17"	204°7'17"
н32	388062.17	3384363.90			
38:06:000000:5487:ЗУ1(3)					
н55	388470.74	3384572.05	42.79	ЮЗ 9°48'37"	189°48'37"
н56	388428.58	3384564.76	5.96	ЮВ 11°25'23"	168°34'37"
н57	388422.74	3384565.94	40.79	ЮЗ 63°58'8"	243°58'8"
н58	388404.84	3384529.29	46.93	ЮЗ 50°28'22"	230°28'22"
н59	388374.97	3384493.09	41.81	ЮЗ 42°54'58"	222°54'58"
н60	388344.35	3384464.62	45.96	ЮЗ 34°3'49"	214°3'49"
н61	388306.28	3384438.88	37.11	ЮЗ 26°50'4"	206°50'4"
н62	388273.17	3384422.13	81.82	ЮЗ 12°51'33"	192°51'33"
н63	388193.40	3384403.92	165.14	СВ 11°43'57"	11°43'57"
н64	388355.09	3384437.50	32.12	СВ 40°58'22"	40°58'22"
н65	388379.34	3384458.56	45.89	СВ 44°21'52"	44°21'52"
н66	388412.15	3384490.65	27.53	СЗ 34°8'4"	325°51'56"
н67	388434.94	3384475.20	29.06	СЗ 33°37'8"	326°22'52"
н68	388459.14	3384459.11	44.50	СВ 11°44'3"	11°44'3"
н69	388502.71	3384468.16	6.93	СВ 29°29'18"	29°29'18"
н70	388508.74	3384471.57	15.13	ЮВ 0°9'5"	179°50'55"
н71	388493.61	3384471.61	14.47	ЮВ 12°29'25"	167°30'35"
н72	388479.48	3384474.74	50.58	ЮВ 32°24'40"	147°35'20"
н73	388436.78	3384501.85	8.99	ЮВ 51°27'35"	128°32'25"
н74	388431.18	3384508.88	7.11	ЮВ 80°46'34"	99°13'26"
н75	388430.04	3384515.90	74.04	СВ 52°13'51"	52°13'51"
н76	388475.39	3384574.43	5.22	ЮЗ 27°6'17"	207°6'17"
н55	388470.74	3384572.05			
38:06:000000:5487:ЗУ1(4)					
н77	388489.19	3385752.96	175.86	СЗ 83°46'40"	276°13'20"
н78	388508.25	3385578.14	356.66	СЗ 83°6'57"	276°53'3"
н79	388551.00	3385224.05	201.13	СЗ 82°50'23"	277°9'37"
н80	388576.07	3385024.49	50.11	СЗ 81°58'53"	278°1'7"
н81	388583.06	3384974.87	58.69	СЗ 87°41'8"	272°18'52"
н82	388585.43	3384916.23	32.07	ЮЗ 84°19'36"	264°19'36"
н83	388582.26	3384884.32	7.70	ЮЗ 37°43'6"	217°43'6"
н84	388576.17	3384879.61	21.21	СЗ 82°11'41"	277°48'19"
н85	388579.05	3384858.60	36.96	ЮЗ 80°26'18"	260°26'18"
н86	388572.91	3384822.15	55.57	ЮЗ 65°48'37"	245°48'37"
н87	388550.14	3384771.46	17.14	ЮВ 35°19'54"	144°40'6"
н88	388536.16	3384781.37	4.63	ЮЗ 19°10'44"	199°10'44"
н89	388531.79	3384779.85	3.62	СЗ 89°41'0"	270°19'0"

н90	388531.81	3384776.23	53.04	ЮЗ 51°34'5"	231°34'5"
н91	388498.84	3384734.68	90.07	ЮЗ 54°6'40"	234°6'40"
н92	388446.04	3384661.71	36.00	ЮЗ 57°27'11"	237°27'11"
н93	388426.67	3384631.36	28.31	СЗ 30°58'40"	329°1'20"
н94	388450.94	3384616.79	27.09	ЮЗ 57°32'30"	237°32'30"
н95	388436.40	3384593.93	21.24	ЮЗ 63°58'41"	243°58'41"
н96	388427.08	3384574.84	3.01	СЗ 11°7'23"	348°52'37"
н97	388430.03	3384574.26	39.61	СВ 11°32'54"	11°32'54"
н98	388468.84	3384582.19	19.28	СВ 26°37'53"	26°37'53"
н99	388486.07	3384590.83	50.77	СВ 58°6'47"	58°6'47"
н100	388512.89	3384633.94	104.71	СВ 61°57'42"	61°57'42"
н101	388562.11	3384726.36	69.85	СВ 64°19'9"	64°19'9"
н102	388592.38	3384789.31	58.46	СВ 75°42'0"	75°42'0"
н103	388606.82	3384845.96	15.91	СВ 80°42'12"	80°42'12"
н104	388609.39	3384861.66	166.24	ЮВ 78°32'9"	101°27'51"
н105	388576.35	3385024.58	171.24	ЮВ 84°34'5"	95°25'55"
н106	388560.14	3385195.05	562.40	ЮВ 82°45'9"	97°14'51"
н77	388489.19	3385752.96			
38:06:000000:5487:ЗУ1(5)					
н107	388584.79	3387059.89	193.66	ЮЗ 83°40'14"	263°40'14"
н108	388563.44	3386867.41	137.04	ЮЗ 75°53'52"	255°53'52"
н109	388530.05	3386734.50	127.74	ЮЗ 82°32'48"	262°32'48"
н110	388513.48	3386607.84	537.69	ЮЗ 87°1'44"	267°1'44"
н111	388485.61	3386070.87	70.50	СЗ 88°52'42"	271°7'18"
н112	388486.99	3386000.38	973.57	СЗ 83°7'53"	276°52'7"
н113	388603.42	3385033.80	0.00	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
н114	388603.42	3385033.80	1.81	СЗ 73°39'50"	286°20'10"
н115	388603.93	3385032.06	29.97	ЮВ 84°10'38"	95°49'22"
н116	388600.89	3385061.87	177.45	ЮВ 84°0'10"	95°59'50"
н117	388582.35	3385238.35	14.44	СВ 57°26'37"	57°26'37"
н118	388590.12	3385250.52	12.72	ЮВ 38°58'10"	141°1'50"
н119	388580.23	3385258.52	433.29	ЮВ 83°17'23"	96°42'37"
н120	388529.60	3385688.84	11.53	СВ 53°36'26"	53°36'26"
н121	388536.44	3385698.12	11.60	ЮВ 40°25'9"	139°34'51"
н122	388527.61	3385705.64	177.23	ЮВ 82°44'32"	97°15'28"
н123	388505.22	3385881.45	119.35	ЮВ 83°59'53"	96°0'7"
н124	388492.74	3386000.15	101.53	ЮВ 88°18'25"	91°41'35"
н125	388489.74	3386101.64	258.58	СВ 87°13'37"	87°13'37"
н126	388502.25	3386359.92	247.98	СВ 87°18'18"	87°18'18"
н127	388513.91	3386607.63	129.76	СВ 81°41'31"	81°41'31"
н128	388532.66	3386736.03	120.02	СВ 76°49'22"	76°49'22"
н129	388560.02	3386852.89	7.46	СВ 32°51'35"	32°51'35"
н130	388566.29	3386856.94	7.60	ЮВ 62°15'20"	117°44'40"
н131	388562.75	3386863.67	3.90	СВ 77°6'16"	77°6'16"
н132	388563.62	3386867.47	74.99	СВ 81°50'34"	81°50'34"
н133	388574.26	3386941.70	111.21	СВ 83°49'15"	83°49'15"

н134	388586.23	3387052.26	7.66	СВ 83°33'9"	83°33'9"
н135	388587.09	3387059.87	2.30	ЮВ 0°29'54"	179°30'6"
н107	388584.79	3387059.89			

:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ1(1)					
н136	388475.39	3384574.43	19.57	СВ 56°55'37"	56°55'37"
н137	388486.07	3384590.83	19.28	ЮЗ 26°37'53"	206°37'53"
н138	388468.84	3384582.19	39.61	ЮЗ 11°32'54"	191°32'54"
н139	388430.03	3384574.26	3.01	ЮВ 11°7'23"	168°52'37"
н140	388427.08	3384574.84	9.90	ЮЗ 64°0'15"	244°0'15"
н141	388422.74	3384565.94	5.96	СЗ 11°25'23"	348°34'37"
н142	388428.58	3384564.76	42.79	СВ 9°48'37"	9°48'37"
н143	388470.74	3384572.05	5.22	СВ 27°6'17"	27°6'17"
н136	388475.39	3384574.43			
:ЗУ1(2)					
н144	389801.60	3389969.56	96.44	СВ 54°13'24"	54°13'24"
н145	389857.98	3390047.80	50.27	ЮЗ 54°12'38"	234°12'38"
н146	389828.58	3390007.02	1.23	ЮВ 35°45'14"	144°14'46"
н147	389827.58	3390007.74	0.01	ЮЗ 44°60'0"	224°60'0"
н148	389827.57	3390007.73	1.23	СЗ 35°45'14"	324°14'46"
н149	389828.57	3390007.01	46.15	ЮЗ 54°14'24"	234°14'24"
н144	389801.60	3389969.56			

38:06:000000:5476:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5476:ЗУ1(1)					
н150	388587.09	3387059.87	233.65	СВ 83°36'57"	83°36'57"
н151	388613.07	3387292.07	257.85	СВ 84°13'50"	84°13'50"
н152	388638.99	3387548.61	491.72	ЮЗ 83°40'18"	263°40'18"
н153	388584.79	3387059.89	2.30	СЗ 0°29'54"	359°30'6"
н150	388587.09	3387059.87			
38:06:000000:5476:ЗУ1(2)					
н154	388622.00	3387905.86	49.25	СЗ 86°19'59"	273°40'1"
н155	388625.15	3387856.71	83.15	СВ 84°56'34"	84°56'34"
н156	388632.48	3387939.54	139.76	СВ 77°26'29"	77°26'29"
н157	388662.87	3388075.96	421.36	СВ 77°44'22"	77°44'22"
н158	388752.35	3388487.71	125.73	СВ 77°32'36"	77°32'36"
н159	388779.47	3388610.48	88.95	СВ 78°24'12"	78°24'12"
н160	388797.35	3388697.61	137.73	СВ 75°48'8"	75°48'8"
н161	388831.13	3388831.13	76.19	СВ 64°57'31"	64°57'31"
н162	388863.38	3388900.16	125.77	СВ 48°48'26"	48°48'26"

н163	388946.21	3388994.80	9.91	СВ 4°51'52"	4°51'52"
н164	388956.08	3388995.64	10.80	ЮВ 89°9'4"	90°50'56"
н165	388955.92	3389006.44	160.43	ЮЗ 48°42'44"	228°42'44"
н166	388850.06	3388885.89	66.27	ЮЗ 65°22'7"	245°22'7"
н167	388822.44	3388825.65	941.38	ЮЗ 77°42'23"	257°42'23"
н154	388622.00	3387905.86			
38:06:000000:5476:ЗУ1(3)					
н168	388499.20	3386733.13	44.10	СВ 75°8'17"	75°8'17"
н169	388510.51	3386775.75	6.51	ЮВ 8°23'29"	171°36'31"
н170	388504.07	3386776.70	10.00	ЮЗ 77°21'11"	257°21'11"
н171	388501.88	3386766.94	4.31	СЗ 18°56'20"	341°3'40"
н172	388505.96	3386765.54	33.11	ЮЗ 78°13'6"	258°13'6"
н168	388499.20	3386733.13			
38:06:000000:5476:ЗУ1(4)					
н173	388538.18	3386880.01	671.51	СВ 83°56'52"	83°56'52"
н174	388608.98	3387547.78	65.14	СВ 87°35'21"	87°35'21"
н175	388611.72	3387612.86	272.98	ЮВ 86°51'38"	93°8'22"
н176	388596.77	3387885.43	53.04	СВ 81°19'28"	81°19'28"
н177	388604.77	3387937.86	913.93	СВ 77°44'55"	77°44'55"
н178	388798.71	3388830.98	4.81	ЮВ 15°25'20"	164°34'40"
н179	388794.07	3388832.26	10.00	ЮЗ 74°34'27"	254°34'27"
н180	388791.41	3388822.62	5.07	СЗ 15°47'25"	344°12'35"
н181	388796.29	3388821.24	345.75	ЮЗ 77°36'3"	257°36'3"
н182	388722.05	3388483.55	201.80	ЮЗ 77°19'39"	257°19'39"
н183	388677.78	3388286.67	300.09	ЮЗ 77°49'29"	257°49'29"
н184	388614.49	3387993.33	56.49	ЮЗ 79°45'44"	259°45'44"
н185	388604.45	3387937.74	50.55	ЮЗ 81°6'42"	261°6'42"
н186	388596.64	3387887.80	2.34	СЗ 88°2'31"	271°57'29"
н187	388596.72	3387885.46	94.55	СЗ 88°4'0"	271°56'0"
н188	388599.91	3387790.96	142.46	СЗ 86°9'37"	273°50'23"
н189	388609.45	3387648.82	88.18	ЮЗ 89°10'6"	269°10'6"
н190	388608.17	3387560.65	19.00	ЮЗ 84°4'46"	264°4'46"
н191	388606.21	3387541.75	11.43	ЮЗ 41°44'15"	221°44'15"
н192	388597.68	3387534.14	11.99	СЗ 55°58'43"	304°1'17"
н193	388604.39	3387524.20	330.16	ЮЗ 84°4'18"	264°4'18"
н194	388570.29	3387195.81	26.92	ЮЗ 84°12'2"	264°12'2"
н195	388567.57	3387169.03	10.81	ЮЗ 41°48'50"	221°48'50"
н196	388559.51	3387161.82	13.38	СЗ 62°49'19"	297°10'41"
н197	388565.62	3387149.92	271.30	ЮЗ 84°11'42"	264°11'42"
н173	388538.18	3386880.01			
38:06:000000:5476:ЗУ1(5)					
н198	388983.11	3389082.73	67.16	ЮЗ 48°52'33"	228°52'33"
н199	388938.94	3389032.14	11.28	ЮЗ 8°0'3"	188°0'3"
н200	388927.77	3389030.57	10.42	СЗ 83°6'25"	276°53'35"
н201	388929.02	3389020.23	157.20	ЮЗ 50°13'34"	230°13'34"
н202	388828.45	3388899.41	243.67	СВ 48°42'56"	48°42'56"

н203	388989.22	3389082.51	6.11	ЮВ 2°3'44"	177°56'16"
н198	388983.11	3389082.73			

38:06:000000:5490:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5490:ЗУ1(1)					
н204	389132.24	3389207.24	205.90	СВ 48°22'0"	48°22'0"
н205	389269.03	3389361.13	519.67	СВ 48°28'20"	48°28'20"
н206	389613.56	3389750.17	58.20	СВ 48°38'11"	48°38'11"
н207	389652.02	3389793.85	36.92	СВ 44°23'47"	44°23'47"
н208	389678.40	3389819.68	64.28	СВ 42°30'12"	42°30'12"
н209	389725.79	3389863.11	33.67	СВ 38°53'56"	38°53'56"
н210	389751.99	3389884.25	53.30	СВ 44°55'54"	44°55'54"
н211	389789.72	3389921.89	154.98	ЮЗ 40°21'36"	220°21'36"
н212	389671.63	3389821.53	817.49	ЮЗ 48°42'52"	228°42'52"
н204	389132.24	3389207.24			
38:06:000000:5490:ЗУ1(2)					
н213	388989.22	3389082.51	1009.47	СВ 48°42'54"	48°42'54"
н214	389655.27	3389841.06	194.74	СВ 41°17'17"	41°17'17"
н215	389801.60	3389969.56	46.15	СВ 54°14'24"	54°14'24"
н216	389828.57	3390007.01	1.23	ЮВ 35°45'14"	144°14'46"
н217	389827.57	3390007.73	42.91	ЮЗ 48°26'55"	228°26'55"
н218	389799.11	3389975.62	192.13	ЮЗ 42°49'54"	222°49'54"
н219	389658.21	3389845.00	100.30	ЮЗ 48°14'28"	228°14'28"
н220	389591.41	3389770.18	232.52	ЮЗ 48°15'5"	228°15'5"
н221	389436.58	3389596.70	122.40	ЮЗ 49°24'12"	229°24'12"
н222	389356.93	3389503.76	152.73	ЮЗ 48°21'56"	228°21'56"
н223	389255.46	3389389.61	315.22	ЮЗ 48°16'8"	228°16'8"
н224	389045.64	3389154.37	95.09	ЮЗ 48°53'4"	228°53'4"
н225	388983.11	3389082.73	6.11	СЗ 2°3'44"	357°56'16"
н213	388989.22	3389082.51			

:ЗУ2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ2(1)					
н226	390024.70	3391085.99	24.73	ЮВ 72°45'33"	107°14'27"
н227	390017.37	3391109.61	78.73	ЮВ 73°47'44"	106°12'16"
н228	389995.40	3391185.21	122.44	ЮВ 56°24'31"	123°35'29"
н229	389927.66	3391287.20	5.53	СЗ 73°10'18"	286°49'42"
н230	389929.26	3391281.91	159.82	СЗ 71°41'7"	288°18'53"
н231	389979.48	3391130.19	21.42	СЗ 71°41'31"	288°18'29"
н232	389986.21	3391109.85	45.29	СЗ 31°47'41"	328°12'19"
н226	390024.70	3391085.99			
:ЗУ2(2)					

н233	389969.53	3391274.11	38.91	ЮВ 73°45'48"	106°14'12"
н234	389958.65	3391311.47	106.25	ЮВ 80°39'42"	99°20'18"
н235	389941.41	3391416.31	54.79	СВ 87°30'0"	87°30'0"
н236	389943.80	3391471.05	67.95	СВ 76°34'46"	76°34'46"
н237	389959.57	3391537.14	73.48	СВ 65°46'32"	65°46'32"
н238	389989.72	3391604.15	18.34	СВ 62°17'22"	62°17'22"
н239	389998.25	3391620.39	90.88	ЮЗ 41°56'25"	221°56'25"
н240	389930.65	3391559.65	56.45	ЮЗ 60°12'53"	240°12'53"
н241	389902.61	3391510.66	69.25	ЮЗ 85°25'41"	265°25'41"
н242	389897.09	3391441.63	68.05	СЗ 80°14'9"	279°45'51"
н243	389908.63	3391374.57	82.19	СЗ 60°27'11"	299°32'49"
н244	389949.16	3391303.07	35.41	СЗ 54°52'41"	305°7'19"
н233	389969.53	3391274.11			
:ЗУ2(3)					
н245	389970.29	3391634.51	89.31	СВ 41°46'6"	41°46'6"
н246	390036.90	3391694.00	78.89	СВ 62°18'5"	62°18'5"
н247	390073.57	3391763.85	584.59	СВ 81°9'42"	81°9'42"
н248	390163.39	3392341.50	97.33	СВ 82°47'36"	82°47'36"
н249	390175.60	3392438.06	112.14	ЮВ 89°10'39"	90°49'21"
н250	390173.99	3392550.19	81.24	ЮВ 73°32'46"	106°27'14"
н251	390150.98	3392628.10	73.75	ЮВ 63°8'23"	116°51'37"
н252	390117.66	3392693.89	59.93	ЮВ 56°27'11"	123°32'49"
н253	390084.54	3392743.84	70.66	СЗ 60°1'40"	299°58'20"
н254	390119.84	3392682.63	11.80	ЮЗ 70°22'56"	250°22'56"
н255	390115.88	3392671.52	13.64	СЗ 18°49'13"	341°10'47"
н256	390128.79	3392667.12	75.50	СЗ 66°22'19"	293°37'41"
н257	390159.05	3392597.95	46.88	СЗ 76°12'57"	283°47'3"
н258	390170.22	3392552.42	62.44	СЗ 86°20'43"	273°39'17"
н259	390174.20	3392490.11	79.82	ЮЗ 88°0'15"	268°0'15"
н260	390171.42	3392410.34	159.98	ЮЗ 81°54'28"	261°54'28"
н261	390148.90	3392251.95	143.81	ЮЗ 80°56'2"	260°56'2"
н262	390126.24	3392109.94	202.93	ЮЗ 81°19'28"	261°19'28"
н263	390095.63	3391909.33	46.64	ЮЗ 75°55'41"	255°55'41"
н264	390084.29	3391864.09	12.71	ЮЗ 31°42'50"	211°42'50"
н265	390073.48	3391857.41	12.89	СЗ 64°20'58"	295°39'2"
н266	390079.06	3391845.79	57.60	ЮЗ 66°50'7"	246°50'7"
н267	390056.40	3391792.83	157.96	ЮЗ 61°26'22"	241°26'22"
н268	389980.88	3391654.09	22.26	ЮЗ 61°35'34"	241°35'34"
н245	389970.29	3391634.51			
:ЗУ2(4)					
н269	390130.06	3391948.21	111.81	СВ 79°50'49"	79°50'49"
н270	390149.77	3392058.27	143.07	СВ 82°18'28"	82°18'28"
н271	390168.92	3392200.05	167.07	СВ 80°38'27"	80°38'27"
н272	390196.09	3392364.90	87.70	СВ 84°14'29"	84°14'29"
н273	390204.89	3392452.16	11.41	СВ 63°34'11"	63°34'11"
н274	390209.97	3392462.38	81.28	СВ 1°7'15"	1°7'15"

н275	390291.23	3392463.97	27.44	ЮВ 89°27'26"	90°32'34"
н276	390290.97	3392491.41	81.96	ЮЗ 0°28'56"	180°28'56"
н277	390209.01	3392490.72	7.10	ЮВ 41°13'53"	138°46'7"
н278	390203.67	3392495.40	59.51	ЮВ 86°16'16"	93°43'44"
н279	390199.80	3392554.78	118.99	СЗ 89°13'12"	270°46'48"
н280	390201.42	3392435.80	101.22	ЮЗ 82°35'54"	262°35'54"
н281	390188.38	3392335.42	391.58	ЮЗ 81°26'5"	261°26'5"
н269	390130.06	3391948.21			
:ЗУ2(5)					
н282	390176.95	3392634.85	63.04	ЮВ 64°45'47"	115°14'13"
н283	390150.07	3392691.87	38.88	ЮВ 61°27'3"	118°32'57"
н284	390131.49	3392726.02	12.72	СВ 84°10'38"	84°10'38"
н285	390132.78	3392738.67	10.70	ЮВ 5°44'14"	174°15'46"
н286	390122.13	3392739.74	179.21	ЮВ 55°40'8"	124°19'52"
н287	390021.06	3392887.73	219.96	СЗ 56°27'47"	303°32'13"
н288	390142.58	3392704.39	77.57	СЗ 63°42'6"	296°17'54"
н282	390176.95	3392634.85			
:ЗУ2(6)					
н289	389910.56	3393054.44	204.55	ЮВ 57°24'17"	122°35'43"
н290	389800.37	3393226.77	166.64	ЮВ 55°28'42"	124°31'18"
н291	389705.93	3393364.07	365.64	ЮВ 56°41'28"	123°18'32"
н292	389505.14	3393669.64	176.39	ЮВ 56°38'33"	123°21'27"
н293	389408.15	3393816.97	157.59	ЮВ 56°38'55"	123°21'5"
н294	389321.51	3393948.61	143.09	ЮВ 56°19'52"	123°40'8"
н295	389242.18	3394067.70	136.54	ЮВ 56°29'21"	123°30'39"
н296	389166.80	3394181.54	31.84	ЮВ 54°44'33"	125°15'27"
н297	389148.42	3394207.54	12.36	ЮВ 80°49'38"	99°10'22"
н298	389146.45	3394219.74	40.34	ЮВ 56°23'5"	123°36'55"
н299	389124.12	3394253.33	104.87	ЮВ 54°31'12"	125°28'48"
н300	389063.25	3394338.73	17.37	ЮВ 58°38'4"	121°21'56"
н301	389054.21	3394353.56	7.79	ЮВ 56°50'26"	123°9'34"
н302	389049.95	3394360.08	41.55	ЮВ 57°3'48"	122°56'12"
н303	389027.36	3394394.95	25.38	ЮВ 56°43'1"	123°16'59"
н304	389013.43	3394416.17	23.50	ЮВ 57°1'12"	122°58'48"
н305	389000.64	3394435.88	24.29	ЮВ 59°29'51"	120°30'9"
н306	388988.31	3394456.81	24.73	ЮВ 57°24'54"	122°35'6"
н307	388974.99	3394477.65	27.84	ЮВ 45°23'35"	134°36'25"
н308	388955.44	3394497.47	48.19	ЮВ 56°56'59"	123°3'1"
н309	388929.16	3394537.86	126.99	ЮВ 56°35'34"	123°24'26"
н310	388859.24	3394643.87	126.05	ЮВ 59°56'4"	120°3'56"
н311	388796.09	3394752.96	98.80	СЗ 61°57'23"	298°2'37"
н312	388842.54	3394665.76	1933.14	СЗ 56°27'46"	303°32'14"
н289	389910.56	3393054.44			
:ЗУ2(7)					
н313	389480.23	3393655.26	581.45	ЮВ 56°27'19"	123°32'41"
н314	389158.93	3394139.87	273.05	СЗ 56°56'29"	303°3'31"

н315	389307.88	3393911.02	11.98	ЮЗ 78°8'45"	258°8'45"
н316	389305.42	3393899.30	12.17	СЗ 12°57'46"	347°2'14"
н317	389317.28	3393896.57	75.18	СЗ 56°35'5"	303°24'55"
н318	389358.68	3393833.82	98.16	СЗ 56°10'38"	303°49'22"
н319	389413.32	3393752.27	118.10	СЗ 55°54'23"	304°5'37"
н320	389479.52	3393654.47	298.30	СЗ 56°15'20"	303°44'40"
н321	389645.22	3393406.43	298.56	ЮВ 56°27'11"	123°32'49"
н313	389480.23	3393655.26			
:ЗУ2(8)					
н322	389092.23	3394229.66	5.98	СВ 36°5'2"	36°5'2"
н323	389097.06	3394233.18	10.01	ЮВ 56°27'10"	123°32'50"
н324	389091.53	3394241.52	6.42	ЮЗ 36°4'0"	216°4'0"
н325	389086.34	3394237.74	10.00	СЗ 53°54'34"	306°5'26"
н322	389092.23	3394229.66			
:ЗУ2(9)					
н326	389004.21	3394373.22	336.47	ЮВ 56°27'18"	123°32'42"
н327	388818.28	3394653.65	1613.72	ЮВ 62°0'3"	117°59'57"
н328	388060.71	3396078.49	269.08	СЗ 62°22'27"	297°37'33"
н329	388185.48	3395840.09	250.07	СЗ 61°58'55"	298°1'5"
н330	388302.95	3395619.33	175.26	СЗ 62°19'47"	297°40'13"
н331	388384.34	3395464.11	192.19	СЗ 63°21'3"	296°38'57"
н332	388470.54	3395292.34	7.10	ЮЗ 29°16'27"	209°16'27"
н333	388464.35	3395288.87	10.90	СЗ 61°55'50"	298°4'10"
н334	388469.48	3395279.25	6.87	СВ 27°56'42"	27°56'42"
н335	388475.55	3395282.47	205.36	СЗ 60°48'9"	299°11'51"
н336	388575.73	3395103.20	10.00	ЮЗ 65°16'51"	245°16'51"
н337	388571.55	3395094.12	12.95	СЗ 22°8'48"	337°51'12"
н338	388583.54	3395089.24	37.80	СЗ 60°48'15"	299°11'45"
н339	388601.98	3395056.24	293.91	СЗ 61°56'35"	298°3'25"
н340	388740.22	3394796.87	163.03	СЗ 61°33'51"	298°26'9"
н341	388817.85	3394653.51	58.51	СЗ 56°43'41"	303°16'19"
н342	388849.95	3394604.59	13.54	ЮЗ 78°11'31"	258°11'31"
н343	388847.18	3394591.34	14.02	СЗ 14°27'9"	345°32'51"
н344	388860.76	3394587.84	78.78	СЗ 57°9'4"	302°50'56"
н345	388903.49	3394521.66	179.39	СЗ 55°50'32"	304°9'28"
н326	389004.21	3394373.22			
:ЗУ2(10)					
н346	388609.56	3395103.11	1.14	СВ 75°13'51"	75°13'51"
н347	388609.85	3395104.21	12.74	СВ 75°27'4"	75°27'4"
н348	388613.05	3395116.54	10.37	ЮВ 11°44'37"	168°15'23"
н349	388602.90	3395118.65	204.88	ЮВ 62°36'16"	117°23'44"
н350	388508.63	3395300.55	7.26	СВ 28°11'19"	28°11'19"
н351	388515.03	3395303.98	10.00	ЮВ 61°50'48"	118°9'12"
н352	388510.31	3395312.80	7.41	ЮЗ 28°11'27"	208°11'27"
н353	388503.78	3395309.30	89.73	ЮВ 61°22'22"	118°37'38"
н354	388460.79	3395388.06	28.13	ЮВ 68°38'1"	111°21'59"

н355	388450.54	3395414.26	125.03	ЮВ 62°49'57"	117°10'3"
н356	388393.45	3395525.50	52.46	ЮВ 61°12'8"	118°47'52"
н357	388368.18	3395571.47	97.52	ЮВ 62°24'46"	117°35'14"
н358	388323.02	3395657.90	131.65	ЮВ 61°58'23"	118°1'37"
н359	388261.16	3395774.11	18.32	ЮВ 61°8'24"	118°51'36"
н360	388252.32	3395790.15	62.69	ЮВ 61°26'24"	118°33'36"
н361	388222.35	3395845.21	106.97	ЮВ 63°11'18"	116°48'42"
н362	388174.10	3395940.68	30.29	ЮВ 64°33'37"	115°26'23"
н363	388161.09	3395968.03	44.44	ЮВ 60°14'21"	119°45'39"
н364	388139.03	3396006.61	35.85	ЮВ 61°47'52"	118°12'8"
н365	388122.09	3396038.20	19.66	ЮВ 65°1'31"	114°58'29"
н366	388113.79	3396056.02	89.52	ЮВ 64°9'33"	115°50'27"
н367	388074.77	3396136.59	35.05	ЮВ 88°56'14"	91°3'46"
н368	388074.12	3396171.63	74.88	ЮВ 81°32'12"	98°27'48"
н369	388063.10	3396245.69	25.04	ЮВ 88°47'13"	91°12'47"
н370	388062.57	3396270.72	17.46	ЮВ 84°10'54"	95°49'6"
н371	388060.80	3396288.09	32.72	ЮВ 81°39'7"	98°20'53"
н372	388056.05	3396320.46	34.80	ЮВ 88°43'56"	91°16'4"
н373	388055.28	3396355.25	107.70	ЮВ 87°27'41"	92°32'19"
н374	388050.51	3396462.84	23.89	ЮВ 86°52'48"	93°7'12"
н375	388049.21	3396486.69	36.16	СВ 87°19'16"	87°19'16"
н376	388050.90	3396522.81	4.86	ЮВ 34°20'40"	145°39'20"
н377	388046.89	3396525.55	57.85	СВ 89°45'9"	89°45'9"
н378	388047.14	3396583.40	88.12	СВ 78°21'35"	78°21'35"
н379	388064.92	3396669.71	68.72	СВ 70°52'18"	70°52'18"
н380	388087.44	3396734.64	88.14	СВ 66°32'19"	66°32'19"
н381	388122.53	3396815.49	42.37	СВ 70°58'45"	70°58'45"
н382	388136.34	3396855.55	41.94	СВ 73°22'31"	73°22'31"
н383	388148.34	3396895.74	42.56	СВ 77°10'19"	77°10'19"
н384	388157.79	3396937.24	33.02	СВ 80°39'27"	80°39'27"
н385	388163.15	3396969.82	108.58	СВ 83°24'37"	83°24'37"
н386	388175.61	3397077.68	39.51	СВ 85°22'8"	85°22'8"
н387	388178.80	3397117.06	12.76	СВ 54°34'0"	54°34'0"
н388	388186.20	3397127.46	25.40	СВ 88°53'40"	88°53'40"
н389	388186.69	3397152.85	5.24	ЮВ 5°35'27"	174°24'33"
н390	388181.48	3397153.36	95.70	СВ 87°28'22"	87°28'22"
н391	388185.70	3397248.97	46.67	ЮВ 83°50'15"	96°9'45"
н392	388180.69	3397295.37	173.75	ЮВ 82°58'31"	97°1'29"
н393	388159.44	3397467.82	80.40	ЮВ 89°51'27"	90°8'33"
н394	388159.24	3397548.22	31.30	СВ 86°59'49"	86°59'49"
н395	388160.88	3397579.48	30.74	СВ 84°11'35"	84°11'35"
н396	388163.99	3397610.06	33.05	СВ 80°15'40"	80°15'40"
н397	388169.58	3397642.63	42.41	СВ 76°37'32"	76°37'32"
н398	388179.39	3397683.89	130.69	СВ 72°0'6"	72°0'6"
н399	388219.77	3397808.18	94.47	СВ 62°58'16"	62°58'16"
н400	388262.70	3397892.33	124.78	СВ 58°18'54"	58°18'54"

н401	388328.24	3397998.51	295.46	СВ 58°12'59"	58°12'59"
н402	388483.86	3398249.66	26.79	СВ 58°47'26"	58°47'26"
н403	388497.74	3398272.57	11.30	СВ 15°17'27"	15°17'27"
н404	388508.64	3398275.55	10.46	ЮВ 73°6'24"	106°53'36"
н405	388505.60	3398285.56	162.52	СВ 58°47'18"	58°47'18"
н406	388589.82	3398424.56	8.16	СЗ 31°13'0"	328°47'0"
н407	388596.80	3398420.33	10.16	СВ 58°48'50"	58°48'50"
н408	388602.06	3398429.02	8.28	ЮВ 33°1'5"	146°58'55"
н409	388595.12	3398433.53	60.78	СВ 60°0'34"	60°0'34"
н410	388625.50	3398486.17	16.85	СВ 65°27'27"	65°27'27"
н411	388632.50	3398501.50	787.71	ЮЗ 58°43'17"	238°43'17"
н412	388223.52	3397828.28	65.32	ЮЗ 68°34'35"	248°34'35"
н413	388199.66	3397767.47	178.00	ЮЗ 76°9'46"	256°9'46"
н414	388157.09	3397594.64	80.16	ЮЗ 85°50'37"	265°50'37"
н415	388151.28	3397514.69	114.82	СЗ 84°53'0"	275°7'0"
н416	388161.52	3397400.33	152.99	СЗ 81°2'49"	278°57'11"
н417	388185.33	3397249.20	130.48	ЮЗ 86°56'0"	266°56'0"
н418	388178.35	3397118.91	217.92	ЮЗ 81°59'49"	261°59'49"
н419	388148.01	3396903.11	65.65	ЮЗ 72°21'16"	252°21'16"
н420	388128.11	3396840.55	135.94	ЮЗ 68°21'52"	248°21'52"
н421	388077.99	3396714.19	69.98	ЮЗ 71°39'39"	251°39'39"
н422	388055.97	3396647.76	73.86	ЮЗ 81°50'5"	261°50'5"
н423	388045.48	3396574.65	348.03	СЗ 89°16'50"	270°43'10"
н424	388049.85	3396226.65	75.91	СЗ 80°14'46"	279°45'14"
н425	388062.71	3396151.84	63.39	СЗ 71°26'11"	288°33'49"
н426	388082.89	3396091.75	1120.17	СЗ 61°57'17"	298°2'43"
н346	388609.56	3395103.11			
:ЗУ2(11)					
н427	388035.49	3396154.66	8.64	ЮВ 79°56'18"	100°3'42"
н428	388033.98	3396163.17	3.40	ЮЗ 9°59'18"	189°59'18"
н429	388030.63	3396162.58	8.54	СЗ 78°6'41"	281°53'19"
н430	388032.39	3396154.22	3.13	СВ 8°4'42"	8°4'42"
н427	388035.49	3396154.66			
:ЗУ2(12)					
н431	388023.19	3396224.20	361.65	ЮВ 89°24'50"	90°35'10"
н432	388019.49	3396585.83	67.94	СВ 81°29'35"	81°29'35"
н433	388029.54	3396653.02	68.24	ЮЗ 80°32'11"	260°32'11"
н434	388018.32	3396585.71	99.57	ЮЗ 88°29'53"	268°29'53"
н435	388015.71	3396486.17	125.22	СЗ 88°52'44"	271°7'16"
н436	388018.16	3396360.97	136.86	СЗ 87°53'38"	272°6'22"
н431	388023.19	3396224.20			
:ЗУ2(13)					
н437	388154.26	3397145.39	64.78	СВ 83°55'49"	83°55'49"
н438	388161.11	3397209.81	300.08	ЮВ 83°7'17"	96°52'43"
н439	388125.17	3397507.73	297.56	СЗ 83°18'25"	276°41'35"
н440	388159.85	3397212.20	57.09	ЮЗ 85°1'32"	265°1'32"

н441	388154.90	3397155.33	6.93	ЮВ 6°22'36"	173°37'24"
н442	388148.01	3397156.10	10.00	ЮЗ 83°58'12"	263°58'12"
н443	388146.96	3397146.16	7.34	СЗ 6°1'17"	353°58'43"
н437	388154.26	3397145.39			
:ЗУ2(14)					
н444	388361.59	3398107.49	598.85	СВ 58°13'37"	58°13'37"
н445	388676.92	3398616.60	59.08	СВ 76°55'16"	76°55'16"
н446	388690.29	3398674.15	43.66	ЮВ 88°45'12"	91°14'48"
н447	388689.34	3398717.80	64.84	ЮВ 68°35'27"	111°24'33"
н448	388665.67	3398778.17	737.13	ЮВ 61°47'16"	118°12'44"
н449	388317.20	3399427.73	67.51	ЮВ 69°22'28"	110°37'32"
н450	388293.42	3399490.91	84.55	ЮВ 79°3'49"	100°56'11"
н451	388277.38	3399573.92	156.02	СВ 86°51'44"	86°51'44"
н452	388285.92	3399729.71	93.58	ЮВ 81°25'36"	98°34'24"
н453	388271.97	3399822.24	102.43	ЮВ 66°48'50"	113°11'10"
н454	388231.64	3399916.40	495.62	ЮВ 56°45'47"	123°14'13"
н455	387959.99	3400330.94	25.28	СВ 30°17'15"	30°17'15"
н456	387981.82	3400343.69	136.74	ЮВ 87°51'45"	92°8'15"
н457	387976.72	3400480.33	472.13	СВ 80°30'19"	80°30'19"
н458	388054.60	3400945.99	30.12	ЮВ 43°2'57"	136°57'3"
н459	388032.59	3400966.55	50.63	СВ 37°11'21"	37°11'21"
н460	388072.92	3400997.15	57.64	СВ 62°33'33"	62°33'33"
н461	388099.48	3401048.30	625.30	СВ 51°28'55"	51°28'55"
н462	388488.89	3401537.54	100.06	СВ 61°1'56"	61°1'56"
н463	388537.35	3401625.08	79.83	СВ 65°7'25"	65°7'25"
н464	388570.93	3401697.50	127.24	ЮЗ 63°23'26"	243°23'26"
н465	388513.94	3401583.74	20.69	ЮЗ 59°49'45"	239°49'45"
н466	388503.54	3401565.85	8.66	ЮЗ 13°13'4"	193°13'4"
н467	388495.11	3401563.87	7.34	СЗ 64°20'32"	295°39'28"
н468	388498.29	3401557.25	40.14	ЮЗ 57°55'3"	237°55'3"
н469	388476.97	3401523.24	54.49	ЮЗ 51°26'43"	231°26'43"
н470	388443.01	3401480.63	9.97	ЮВ 38°58'26"	141°1'34"
н471	388435.26	3401486.90	11.70	ЮЗ 52°9'3"	232°9'3"
н472	388428.08	3401477.66	9.74	СЗ 39°14'53"	320°45'7"
н473	388435.62	3401471.50	186.67	ЮЗ 50°53'40"	230°53'40"
н474	388317.88	3401326.65	8.86	ЮВ 0°31'2"	179°28'58"
н475	388309.02	3401326.73	11.00	ЮЗ 89°53'45"	269°53'45"
н476	388309.00	3401315.73	122.96	ЮЗ 51°2'28"	231°2'28"
н477	388231.69	3401220.12	154.33	ЮЗ 51°14'3"	231°14'3"
н478	388135.06	3401099.79	63.07	ЮЗ 53°25'35"	233°25'35"
н479	388097.48	3401049.14	52.70	ЮЗ 61°35'49"	241°35'49"
н480	388072.41	3401002.78	5.52	ЮЗ 1°2'16"	181°2'16"
н481	388066.89	3401002.68	12.26	ЮЗ 67°20'52"	247°20'52"
н482	388062.17	3400991.37	38.98	ЮЗ 37°15'50"	217°15'50"
н483	388031.15	3400967.77	87.75	ЮЗ 54°18'11"	234°18'11"
н484	387979.95	3400896.51	21.39	СЗ 39°26'31"	320°33'29"

н485	387996.47	3400882.92	13.61	СВ 42°24'35"	42°24'35"
н486	388006.52	3400892.10	26.58	СЗ 3°45'14"	356°14'46"
н487	388033.04	3400890.36	122.92	ЮЗ 84°51'57"	264°51'57"
н488	388022.04	3400767.93	97.96	ЮЗ 79°56'26"	259°56'26"
н489	388004.93	3400671.48	96.96	ЮЗ 80°32'16"	260°32'16"
н490	387988.99	3400575.84	94.29	ЮЗ 80°37'50"	260°37'50"
н491	387973.64	3400482.81	49.00	ЮЗ 86°58'12"	266°58'12"
н492	387971.05	3400433.88	41.30	ЮЗ 86°31'45"	266°31'45"
н493	387968.55	3400392.66	17.60	ЮЗ 11°22'26"	191°22'26"
н494	387951.30	3400389.19	125.73	ЮВ 56°26'15"	123°33'45"
н495	387881.79	3400493.96	24.24	ЮЗ 34°2'15"	214°2'15"
н496	387861.70	3400480.39	118.49	СЗ 54°57'58"	305°2'2"
н497	387929.72	3400383.37	59.87	СЗ 55°11'4"	304°48'56"
н498	387963.90	3400334.22	6.29	ЮЗ 33°8'4"	213°8'4"
н499	387958.63	3400330.78	178.83	СЗ 58°12'17"	301°47'43"
н500	388052.85	3400178.79	87.96	СЗ 55°38'29"	304°21'31"
н501	388102.49	3400106.18	10.04	ЮЗ 68°48'10"	248°48'10"
н502	388098.86	3400096.82	13.37	СЗ 17°24'19"	342°35'41"
н503	388111.62	3400092.82	11.00	СЗ 55°37'51"	304°22'9"
н504	388117.83	3400083.74	108.88	СЗ 55°13'11"	304°46'49"
н505	388179.94	3399994.31	104.65	СЗ 57°43'31"	302°16'29"
н506	388235.82	3399905.83	93.70	СЗ 67°29'8"	292°30'52"
н507	388271.70	3399819.27	91.43	СЗ 81°56'46"	278°3'14"
н508	388284.51	3399728.74	6.60	ЮВ 0°26'3"	179°33'57"
н509	388277.91	3399728.79	10.00	ЮЗ 89°32'30"	269°32'30"
н510	388277.83	3399718.79	6.58	СЗ 0°26'7"	359°33'53"
н511	388284.41	3399718.74	103.03	ЮЗ 86°48'3"	266°48'3"
н512	388278.66	3399615.87	40.36	ЮЗ 86°43'58"	266°43'58"
н513	388276.36	3399575.58	41.75	СЗ 81°35'5"	278°24'55"
н514	388282.47	3399534.28	44.69	СЗ 76°45'13"	283°14'47"
н515	388292.71	3399490.78	65.61	СЗ 69°17'1"	290°42'59"
н516	388315.92	3399429.41	183.52	СЗ 62°18'49"	297°41'11"
н517	388401.19	3399266.90	87.15	СЗ 61°41'49"	298°18'11"
н518	388442.51	3399190.17	7.02	ЮЗ 28°25'41"	208°25'41"
н519	388436.34	3399186.83	10.00	СЗ 61°33'48"	298°26'12"
н520	388441.10	3399178.04	5.47	СВ 27°55'28"	27°55'28"
н521	388445.93	3399180.60	136.92	СЗ 62°0'18"	297°59'42"
н522	388510.20	3399059.70	232.84	СЗ 62°1'22"	297°58'38"
н523	388619.43	3398854.07	67.58	СЗ 69°43'51"	290°16'9"
н524	388642.84	3398790.68	61.45	СЗ 79°56'40"	280°3'20"
н525	388653.57	3398730.17	67.74	ЮЗ 87°44'59"	267°44'59"
н526	388650.91	3398662.48	56.00	ЮЗ 83°48'28"	263°48'28"
н527	388644.87	3398606.81	91.72	ЮЗ 70°27'3"	250°27'3"
н528	388614.18	3398520.38	83.44	ЮЗ 57°53'55"	237°53'55"
н529	388569.84	3398449.70	6.35	ЮВ 31°44'15"	148°15'45"
н530	388564.44	3398453.04	11.08	ЮЗ 58°14'48"	238°14'48"

н531	388558.61	3398443.62	6.22	СЗ 33°3'3"	326°56'57"
н532	388563.82	3398440.23	223.23	ЮЗ 58°25'34"	238°25'34"
н533	388446.94	3398250.05	166.16	ЮЗ 59°5'28"	239°5'28"
н444	388361.59	3398107.49			
:ЗУ2(15)					
н534	388472.48	3399194.70	3.66	СВ 27°28'28"	27°28'28"
н535	388475.73	3399196.39	10.00	ЮВ 62°36'54"	117°23'6"
н536	388471.13	3399205.27	3.60	ЮЗ 27°16'36"	207°16'36"
н537	388467.93	3399203.62	225.22	ЮВ 62°25'37"	117°34'23"
н538	388363.68	3399403.26	106.00	ЮВ 66°1'30"	113°58'30"
н539	388320.61	3399500.11	77.06	ЮВ 79°45'6"	100°14'54"
н540	388306.90	3399575.94	72.31	СВ 87°58'44"	87°58'44"
н541	388309.45	3399648.20	9.93	СВ 44°1'14"	44°1'14"
н542	388316.59	3399655.10	10.88	ЮВ 49°48'36"	130°11'24"
н543	388309.57	3399663.41	93.66	ЮЗ 87°4'7"	267°4'7"
н544	388304.78	3399569.87	71.52	СЗ 77°18'9"	282°41'51"
н545	388320.50	3399500.10	58.85	СЗ 70°45'8"	289°14'52"
н546	388339.90	3399444.54	282.84	СЗ 62°2'49"	297°57'11"
н534	388472.48	3399194.70			
:ЗУ2(16)					
н547	388296.71	3399830.60	96.22	ЮВ 69°3'8"	110°56'52"
н548	388262.31	3399920.46	25.90	ЮВ 61°37'28"	118°22'32"
н549	388250.00	3399943.25	51.78	ЮВ 56°40'8"	123°19'52"
н550	388221.55	3399986.51	93.43	ЮВ 55°40'20"	124°19'40"
н551	388168.86	3400063.67	86.85	ЮВ 55°46'59"	124°13'1"
н552	388120.02	3400135.49	80.10	ЮВ 56°21'49"	123°38'11"
н553	388075.65	3400202.18	96.89	ЮВ 62°21'12"	117°38'48"
н554	388030.69	3400288.01	58.77	ЮВ 74°37'40"	105°22'20"
н555	388015.11	3400344.68	62.54	ЮВ 81°18'32"	98°41'28"
н556	388005.66	3400406.50	90.72	СВ 88°0'13"	88°0'13"
н557	388008.82	3400497.16	142.21	СВ 80°20'27"	80°20'27"
н558	388032.68	3400637.35	70.51	СВ 81°20'45"	81°20'45"
н559	388043.29	3400707.06	135.67	СВ 80°46'45"	80°46'45"
н560	388065.03	3400840.98	91.44	СВ 79°13'20"	79°13'20"
н561	388082.13	3400930.81	46.22	СВ 71°51'33"	71°51'33"
н562	388096.52	3400974.73	76.47	СВ 62°1'3"	62°1'3"
н563	388132.40	3401042.26	447.61	СВ 51°16'27"	51°16'27"
н564	388412.42	3401391.46	13.24	СВ 17°51'36"	17°51'36"
н565	388425.02	3401395.52	8.04	ЮВ 57°39'16"	122°20'44"
н566	388420.72	3401402.31	55.65	СВ 52°34'19"	52°34'19"
н567	388454.54	3401446.50	8.25	СЗ 37°24'43"	322°35'17"
н568	388461.09	3401441.49	19.97	СВ 53°41'54"	53°41'54"
н569	388472.91	3401457.58	7.85	ЮВ 39°15'49"	140°44'11"
н570	388466.83	3401462.55	84.18	СВ 52°11'7"	52°11'7"
н571	388518.44	3401529.05	32.32	СВ 57°56'51"	57°56'51"
н572	388535.59	3401556.44	11.19	СВ 0°18'26"	0°18'26"

н573	388546.78	3401556.50	13.31	ЮВ 78°1'53"	101°58'7"
н574	388544.02	3401569.52	56.03	СВ 63°26'39"	63°26'39"
н575	388569.07	3401619.64	75.13	СВ 65°26'15"	65°26'15"
н576	388600.30	3401687.97	146.46	СВ 66°17'42"	66°17'42"
н577	388659.18	3401822.07	132.15	СВ 65°21'25"	65°21'25"
н578	388714.28	3401942.18	93.09	СВ 64°32'40"	64°32'40"
н579	388754.29	3402026.23	112.97	СВ 63°19'1"	63°19'1"
н580	388805.02	3402127.17	49.32	СВ 66°59'26"	66°59'26"
н581	388824.30	3402172.57	6.99	СЗ 21°38'57"	338°21'3"
н582	388830.80	3402169.99	10.00	СВ 68°17'1"	68°17'1"
н583	388834.50	3402179.28	6.06	ЮВ 21°41'46"	158°18'14"
н584	388828.87	3402181.52	58.39	СВ 76°26'23"	76°26'23"
н585	388842.56	3402238.28	20.84	СВ 80°24'56"	80°24'56"
н586	388846.03	3402258.83	10.15	СВ 33°13'13"	33°13'13"
н587	388854.52	3402264.39	27.83	ЮВ 89°45'11"	90°14'49"
н588	388854.40	3402292.22	25.40	СВ 88°14'25"	88°14'25"
н589	388855.18	3402317.61	24.28	ЮВ 84°16'48"	95°43'12"
н590	388852.76	3402341.77	29.14	ЮВ 85°43'46"	94°16'14"
н591	388850.59	3402370.83	24.87	ЮВ 75°35'22"	104°24'38"
н592	388844.40	3402394.92	17.79	ЮВ 77°32'3"	102°27'57"
н593	388840.56	3402412.29	12.23	ЮВ 74°53'4"	105°6'56"
н594	388837.37	3402424.10	43.75	ЮВ 67°9'2"	112°50'58"
н595	388820.38	3402464.42	35.94	ЮВ 68°35'22"	111°24'38"
н596	388807.26	3402497.88	55.46	ЮВ 67°20'14"	112°39'46"
н597	388785.89	3402549.06	30.96	ЮВ 70°39'49"	109°20'11"
н598	388775.64	3402578.27	34.19	ЮВ 68°32'16"	111°27'44"
н599	388763.13	3402610.09	18.59	ЮВ 66°18'13"	113°41'47"
н600	388755.66	3402627.11	132.70	ЮВ 70°20'15"	109°39'45"
н601	388711.01	3402752.07	81.96	ЮВ 75°8'23"	104°51'37"
н602	388689.99	3402831.29	7.75	ЮЗ 73°16'21"	253°16'21"
н603	388687.76	3402823.87	18.03	СЗ 80°5'56"	279°54'4"
н604	388690.86	3402806.11	369.80	СЗ 71°11'39"	288°48'21"
н605	388810.07	3402456.05	105.65	СЗ 74°31'10"	285°28'50"
н606	388838.27	3402354.23	83.69	СЗ 83°57'52"	276°2'8"
н607	388847.07	3402271.00	79.37	ЮЗ 76°27'14"	256°27'14"
н608	388828.48	3402193.84	585.65	ЮЗ 65°18'36"	245°18'36"
н609	388583.85	3401661.73	147.91	ЮЗ 63°40'20"	243°40'20"
н610	388518.25	3401529.16	633.02	ЮЗ 51°24'0"	231°24'0"
н611	388123.32	3401034.44	95.44	ЮЗ 65°43'23"	245°43'23"
н612	388084.08	3400947.44	223.95	ЮЗ 79°23'48"	259°23'48"
н613	388042.87	3400727.31	229.57	ЮЗ 81°17'10"	261°17'10"
н614	388008.09	3400500.39	106.75	ЮЗ 87°51'9"	267°51'9"
н615	388004.09	3400393.72	99.81	СЗ 77°31'9"	282°28'51"
н616	388025.66	3400296.27	74.07	СЗ 64°37'5"	295°22'55"
н617	388057.41	3400229.35	362.11	СЗ 56°29'33"	303°30'27"
н618	388257.31	3399927.42	104.53	СЗ 67°51'24"	292°8'36"

н547	388296.71	3399830.60			
:ЗУ2(17)					
н619	388746.03	3402075.11	140.96	СВ 65°7'20"	65°7'20"
н620	388805.33	3402202.99	72.20	СВ 79°7'33"	79°7'33"
н621	388818.95	3402273.89	77.19	ЮВ 86°22'3"	93°37'57"
н622	388814.06	3402350.92	98.92	ЮВ 73°57'41"	106°2'19"
н623	388786.73	3402445.99	361.97	ЮВ 71°10'59"	108°49'1"
н624	388669.98	3402788.61	0.93	ЮЗ 56°49'17"	236°49'17"
н625	388669.47	3402787.83	364.18	СЗ 71°13'13"	288°46'47"
н626	388786.71	3402443.04	44.72	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н627	388797.84	3402399.73	6.65	ЮЗ 47°37'19"	227°37'19"
н628	388793.36	3402394.82	8.81	СЗ 36°33'28"	323°26'32"
н629	388800.44	3402389.57	58.42	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н630	388814.98	3402332.99	69.41	СЗ 88°57'6"	271°2'54"
н631	388816.25	3402263.59	72.55	ЮЗ 74°47'36"	254°47'36"
н632	388797.22	3402193.58	6.24	ЮВ 21°25'35"	158°34'25"
н633	388791.41	3402195.86	10.00	ЮЗ 68°35'32"	248°35'32"
н634	388787.76	3402186.55	6.55	СЗ 21°23'43"	338°36'17"
н635	388793.86	3402184.16	119.08	ЮЗ 66°19'3"	246°19'3"
н619	388746.03	3402075.11			

38:06:000000:6392

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:6392(1)					
н636	388689.99	3402831.29	13.79	ЮВ 74°47'6"	105°12'54"
н637	388686.37	3402844.60	86.26	ЮВ 83°14'57"	96°45'3"
н638	388676.23	3402930.26	175.12	СВ 87°22'54"	87°22'54"
н639	388684.23	3403105.20	62.28	СВ 87°23'45"	87°23'45"
н640	388687.06	3403167.42	10.41	СВ 51°0'18"	51°0'18"
н641	388693.61	3403175.51	8.54	ЮВ 44°25'51"	135°34'9"
н642	388687.51	3403181.49	241.32	ЮЗ 87°6'8"	267°6'8"
н643	388675.31	3402940.48	55.30	СЗ 88°11'49"	271°48'11"
н644	388677.05	3402885.21	62.27	СЗ 80°5'45"	279°54'15"
н645	388687.76	3402823.87	7.75	СВ 73°16'21"	73°16'21"
н636	388689.99	3402831.29			
38:06:000000:6392(2)					
н646	388650.09	3404125.22	185.67	ЮВ 81°48'58"	98°11'2"
н647	388623.66	3404309.00	85.61	ЮВ 85°2'53"	94°57'7"
н648	388616.27	3404394.29	6.69	СВ 58°8'24"	58°8'24"
н649	388619.80	3404399.97	4.58	ЮВ 24°12'59"	155°47'1"
н650	388615.62	3404401.85	236.42	ЮВ 85°3'9"	94°56'51"
н651	388595.23	3404637.39	149.45	ЮВ 88°35'48"	91°24'12"
н652	388591.57	3404786.79	52.07	СВ 85°8'29"	85°8'29"
н653	388595.98	3404838.67	9.56	СВ 59°5'16"	59°5'16"
н654	388600.89	3404846.87	5.21	ЮВ 35°51'27"	144°8'33"

н655	388596.67	3404849.92	58.29	СВ 85°32'33"	85°32'33"
н656	388601.20	3404908.03	120.51	СВ 77°23'21"	77°23'21"
н657	388627.51	3405025.63	7.93	СВ 27°43'42"	27°43'42"
н658	388634.53	3405029.32	4.93	ЮВ 59°6'58"	120°53'2"
н659	388632.00	3405033.55	11.11	ЮЗ 18°12'24"	198°12'24"
н660	388621.45	3405030.08	160.62	ЮЗ 77°8'50"	257°8'50"
н661	388585.72	3404873.48	133.30	ЮЗ 89°35'15"	269°35'15"
н662	388584.76	3404740.18	122.94	СЗ 87°19'43"	272°40'17"
н663	388590.49	3404617.37	337.76	СЗ 84°18'28"	275°41'32"
н664	388623.99	3404281.28	158.23	СЗ 80°30'20"	279°29'40"
н646	388650.09	3404125.22			
38:06:000000:6392(3)					
н665	388669.47	3402787.83	0.93	СВ 56°49'17"	56°49'17"
н666	388669.98	3402788.61	14.73	ЮВ 71°11'1"	108°48'59"
н667	388665.23	3402802.55	82.37	ЮВ 80°30'37"	99°29'23"
н668	388651.65	3402883.79	56.46	ЮВ 86°14'33"	93°45'27"
н669	388647.95	3402940.13	320.86	СВ 86°58'31"	86°58'31"
н670	388664.88	3403260.54	179.21	СВ 89°6'52"	89°6'52"
н671	388667.65	3403439.73	133.95	ЮВ 86°7'2"	93°52'58"
н672	388658.58	3403573.37	988.64	ЮВ 84°54'57"	95°5'3"
н673	388570.97	3404558.12	194.57	ЮВ 87°33'50"	92°26'10"
н674	388562.70	3404752.51	30.12	СЗ 89°52'1"	270°7'59"
н675	388562.77	3404722.39	163.15	СЗ 87°27'36"	272°32'24"
н676	388570.00	3404559.40	174.09	СЗ 85°27'48"	274°32'12"
н677	388583.77	3404385.86	366.31	СЗ 84°50'27"	275°9'33"
н678	388616.71	3404021.03	354.50	СЗ 85°2'30"	274°57'30"
н679	388647.35	3403667.86	156.17	СЗ 84°29'31"	275°30'29"
н680	388662.34	3403512.41	117.89	СЗ 87°53'42"	272°6'18"
н681	388666.67	3403394.60	161.27	ЮЗ 87°58'41"	267°58'41"
н682	388660.98	3403233.43	191.96	ЮЗ 86°3'3"	266°3'3"
н683	388647.76	3403041.93	75.51	ЮЗ 88°52'9"	268°52'9"
н684	388646.27	3402966.44	74.61	СЗ 87°9'27"	272°50'33"
н685	388649.97	3402891.92	41.14	СЗ 83°36'27"	276°23'33"
н686	388654.55	3402851.04	49.68	СЗ 78°24'43"	281°35'17"
н687	388664.53	3402802.37	15.36	СЗ 71°14'5"	288°45'55"
н665	388669.47	3402787.83			

38:06:000000:647:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:647:ЗУ1(1)					
н688	388355.08	3384437.50	165.14	ЮЗ 11°44'5"	191°44'5"
н689	388193.40	3384403.91	112.88	ЮЗ 15°24'6"	195°24'6"
н690	388084.57	3384373.93	95.52	ЮЗ 27°43'7"	207°43'7"
н691	388000.01	3384329.50	233.26	ЮЗ 34°11'49"	214°11'49"
н692	387807.08	3384198.40	474.95	ЮЗ 45°20'50"	225°20'50"

н693	387473.28	3383860.53	397.93	ЮЗ 44°54'19"	224°54'19"
н694	387191.43	3383579.61	28.85	СЗ 50°26'21"	309°33'39"
н695	387209.81	3383557.37	267.29	СВ 45°20'51"	45°20'51"
н696	387397.66	3383747.52	278.73	СВ 41°10'38"	41°10'38"
н697	387607.45	3383931.03	116.86	СВ 46°48'36"	46°48'36"
н698	387687.43	3384016.23	210.97	СВ 48°8'43"	48°8'43"
н699	387828.20	3384173.37	238.67	СВ 34°20'28"	34°20'28"
н700	388025.27	3384308.01	98.50	СВ 24°31'12"	24°31'12"
н701	388114.89	3384348.89	187.05	СВ 12°48'13"	12°48'13"
н702	388297.29	3384390.34	13.06	СВ 33°50'14"	33°50'14"
н703	388308.13	3384397.61	35.76	СВ 38°12'44"	38°12'44"
н704	388336.23	3384419.73	25.90	СВ 43°17'39"	43°17'39"
н688	388355.08	3384437.50			
38:06:000000:647:ЗУ1(2)					
н705	390075.54	3390919.68	30.91	ЮВ 76°53'9"	103°6'51"
н706	390068.53	3390949.79	32.81	ЮВ 68°32'55"	111°27'5"
н707	390056.53	3390980.33	16.53	СЗ 86°4'54"	273°55'6"
н708	390057.66	3390963.84	79.11	ЮЗ 84°51'55"	264°51'55"
н709	390050.58	3390885.05	755.60	ЮЗ 78°9'40"	258°9'40"
н710	389895.56	3390145.52	104.70	ЮЗ 68°57'53"	248°57'53"
н711	389857.98	3390047.80	96.44	ЮЗ 54°13'24"	234°13'24"
н712	389801.60	3389969.56	194.74	ЮЗ 41°17'17"	221°17'17"
н713	389655.27	3389841.06	1253.13	ЮЗ 48°42'54"	228°42'54"
н714	388828.45	3388899.41	71.30	ЮЗ 65°59'1"	245°59'1"
н715	388799.43	3388834.28	917.31	ЮЗ 77°44'54"	257°44'54"
н716	388604.77	3387937.86	53.04	ЮЗ 81°19'28"	261°19'28"
н717	388596.77	3387885.43	272.98	СЗ 86°51'38"	273°8'22"
н718	388611.72	3387612.86	65.14	ЮЗ 87°35'21"	267°35'21"
н719	388608.98	3387547.78	671.51	ЮЗ 83°56'52"	263°56'52"
н720	388538.18	3386880.01	151.96	ЮЗ 75°8'13"	255°8'13"
н721	388499.20	3386733.13	120.73	ЮЗ 83°11'0"	263°11'0"
н722	388484.87	3386613.25	544.54	ЮЗ 86°56'42"	266°56'42"
н723	388455.85	3386069.48	80.52	СЗ 87°38'13"	272°21'47"
н724	388459.17	3385989.03	800.37	СЗ 82°45'9"	277°14'51"
н725	388560.14	3385195.05	171.24	СЗ 84°34'5"	275°25'55"
н726	388576.35	3385024.58	166.23	СЗ 78°32'7"	281°27'53"
н727	388609.39	3384861.66	35.06	СВ 85°13'10"	85°13'10"
н728	388612.31	3384896.60	77.02	СВ 88°27'35"	88°27'35"
н729	388614.38	3384973.59	37.44	ЮВ 83°30'50"	96°29'10"
н730	388610.15	3385010.79	23.98	ЮВ 73°41'23"	106°18'37"
н731	388603.42	3385033.80	973.57	ЮВ 83°7'53"	96°52'7"
н732	388486.99	3386000.38	70.50	ЮВ 88°52'42"	91°7'18"
н733	388485.61	3386070.87	537.69	СВ 87°1'44"	87°1'44"
н734	388513.48	3386607.84	127.74	СВ 82°32'48"	82°32'48"
н735	388530.05	3386734.50	137.04	СВ 75°53'52"	75°53'52"
н736	388563.44	3386867.41	685.38	СВ 83°40'17"	83°40'17"

н737	388638.99	3387548.61	64.29	СВ 88°26'57"	88°26'57"
н738	388640.73	3387612.88	293.58	ЮВ 86°20'32"	93°39'28"
н739	388622.00	3387905.86	941.38	СВ 77°42'23"	77°42'23"
н740	388822.44	3388825.65	66.27	СВ 65°22'7"	65°22'7"
н741	388850.06	3388885.89	1245.15	СВ 48°42'51"	48°42'51"
н742	389671.63	3389821.53	199.73	СВ 40°21'43"	40°21'43"
н743	389823.82	3389950.88	100.35	СВ 55°16'10"	55°16'10"
н744	389880.99	3390033.35	106.41	СВ 67°13'58"	67°13'58"
н745	389922.17	3390131.47	760.31	СВ 78°20'5"	78°20'5"
н746	390075.90	3390876.08	27.37	СВ 87°24'25"	87°24'25"
н747	390077.14	3390903.42	16.35	ЮВ 84°24'15"	95°35'45"
н705	390075.54	3390919.68			
38:06:000000:647:ЗУ1(3)					
н748	390036.90	3391694.00	175.97	ЮЗ 41°46'8"	221°46'8"
н749	389905.66	3391576.78	58.16	ЮЗ 59°41'30"	239°41'30"
н750	389876.31	3391526.57	65.97	ЮЗ 84°9'45"	264°9'45"
н751	389869.60	3391460.94	74.47	СЗ 85°13'0"	274°47'0"
н752	389875.81	3391386.73	55.30	СЗ 68°48'31"	291°11'29"
н753	389895.80	3391335.17	180.02	СЗ 56°24'31"	303°35'29"
н754	389995.40	3391185.21	92.58	ЮВ 73°46'29"	106°13'31"
н755	389969.53	3391274.10	35.42	ЮВ 54°52'57"	125°7'3"
н756	389949.16	3391303.07	82.19	ЮВ 60°27'11"	119°32'49"
н757	389908.63	3391374.57	68.05	ЮВ 80°14'9"	99°45'51"
н758	389897.09	3391441.63	69.25	СВ 85°25'41"	85°25'41"
н759	389902.61	3391510.66	56.45	СВ 60°12'53"	60°12'53"
н760	389930.65	3391559.65	90.88	СВ 41°56'36"	41°56'36"
н761	389998.25	3391620.39	83.14	СВ 62°17'30"	62°17'30"
н748	390036.90	3391694.00			
38:06:000000:647:ЗУ1(4)					
н762	388600.46	3405035.08	166.54	ЮЗ 77°18'36"	257°18'36"
н763	388563.88	3404872.61	120.11	ЮЗ 89°26'13"	269°26'13"
н764	388562.70	3404752.51	194.57	СЗ 87°33'50"	272°26'10"
н765	388570.97	3404558.12	988.64	СЗ 84°54'57"	275°5'3"
н766	388658.58	3403573.37	133.95	СЗ 86°7'2"	273°52'58"
н767	388667.65	3403439.73	179.21	ЮЗ 89°6'52"	269°6'52"
н768	388664.88	3403260.54	320.86	ЮЗ 86°58'31"	266°58'31"
н769	388647.95	3402940.13	56.46	СЗ 86°14'33"	273°45'27"
н770	388651.65	3402883.79	82.37	СЗ 80°30'37"	279°29'23"
н771	388665.23	3402802.55	376.69	СЗ 71°10'59"	288°49'1"
н772	388786.73	3402445.99	98.92	СЗ 73°57'41"	286°2'19"
н773	388814.06	3402350.92	77.19	СЗ 86°22'3"	273°37'57"
н774	388818.95	3402273.89	72.20	ЮЗ 79°7'33"	259°7'33"
н775	388805.33	3402202.99	637.02	ЮЗ 65°7'21"	245°7'21"
н776	388537.35	3401625.08	100.06	ЮЗ 61°1'56"	241°1'56"
н777	388488.89	3401537.54	625.30	ЮЗ 51°28'55"	231°28'55"
н778	388099.48	3401048.30	57.64	ЮЗ 62°33'33"	242°33'33"

н779	388072.92	3400997.15	50.63	ЮЗ 37°11'21"	217°11'21"
н780	388032.59	3400966.55	30.12	СЗ 43°2'57"	316°57'3"
н781	388054.60	3400945.99	472.13	ЮЗ 80°30'19"	260°30'19"
н782	387976.72	3400480.33	136.74	СЗ 87°51'45"	272°8'15"
н783	387981.82	3400343.69	25.28	ЮЗ 30°17'15"	210°17'15"
н784	387959.99	3400330.94	495.62	СЗ 56°45'47"	303°14'13"
н785	388231.64	3399916.40	102.43	СЗ 66°48'50"	293°11'10"
н786	388271.97	3399822.24	93.58	СЗ 81°25'36"	278°34'24"
н787	388285.92	3399729.71	156.02	ЮЗ 86°51'44"	266°51'44"
н788	388277.38	3399573.92	84.55	СЗ 79°3'49"	280°56'11"
н789	388293.42	3399490.91	67.51	СЗ 69°22'28"	290°37'32"
н790	388317.20	3399427.73	737.13	СЗ 61°47'16"	298°12'44"
н791	388665.67	3398778.17	64.84	СЗ 68°35'27"	291°24'33"
н792	388689.34	3398717.80	43.66	СЗ 88°45'12"	271°14'48"
н793	388690.29	3398674.15	59.08	ЮЗ 76°55'16"	256°55'16"
н794	388676.92	3398616.60	904.33	ЮЗ 58°13'37"	238°13'37"
н795	388200.74	3397847.79	76.23	ЮЗ 68°10'35"	248°10'35"
н796	388172.40	3397777.02	188.92	ЮЗ 77°29'49"	257°29'49"
н797	388131.50	3397592.58	85.09	ЮЗ 85°44'1"	265°44'1"
н798	388125.17	3397507.73	300.08	СЗ 83°7'17"	276°52'43"
н799	388161.11	3397209.81	87.48	ЮЗ 83°55'49"	263°55'49"
н800	388151.86	3397122.82	214.91	ЮЗ 82°28'34"	262°28'34"
н801	388123.72	3396909.76	62.68	ЮЗ 73°42'6"	253°42'6"
н802	388106.13	3396849.60	137.23	ЮЗ 67°8'58"	247°8'58"
н803	388052.84	3396723.14	73.89	ЮЗ 71°37'8"	251°37'8"
н804	388029.54	3396653.02	67.94	ЮЗ 81°29'35"	261°29'35"
н805	388019.49	3396585.83	361.66	СЗ 89°24'50"	270°35'10"
н806	388023.19	3396224.19	84.68	СЗ 79°58'5"	280°1'55"
н807	388037.94	3396140.81	66.35	СЗ 69°55'45"	290°4'15"
н808	388060.71	3396078.49	1613.72	СЗ 62°0'3"	297°59'57"
н809	388818.28	3394653.65	2351.39	СЗ 56°27'16"	303°32'44"
н810	390117.66	3392693.89	73.75	СЗ 63°8'23"	296°51'37"
н811	390150.98	3392628.10	81.24	СЗ 73°32'46"	286°27'14"
н812	390173.99	3392550.19	112.14	СЗ 89°10'39"	270°49'21"
н813	390175.60	3392438.06	97.33	ЮЗ 82°47'36"	262°47'36"
н814	390163.39	3392341.50	584.59	ЮЗ 81°9'42"	261°9'42"
н815	390073.57	3391763.85	106.24	СВ 65°55'45"	65°55'45"
н816	390116.90	3391860.85	479.92	СВ 81°26'5"	81°26'5"
н817	390188.38	3392335.42	101.22	СВ 82°35'54"	82°35'54"
н818	390201.42	3392435.80	118.99	ЮВ 89°13'12"	90°46'48"
н819	390199.80	3392554.78	83.26	ЮВ 74°4'14"	105°55'46"
н820	390176.95	3392634.84	77.58	ЮВ 63°42'9"	116°17'51"
н821	390142.58	3392704.39	2353.10	ЮВ 56°27'46"	123°32'14"
н822	388842.54	3394665.76	1615.71	ЮВ 61°57'18"	118°2'42"
н823	388082.89	3396091.75	63.39	ЮВ 71°26'11"	108°33'49"
н824	388062.71	3396151.84	75.91	ЮВ 80°14'46"	99°45'14"

н825	388049.85	3396226.65	348.03	ЮВ 89°16'50"	90°43'10"
н826	388045.48	3396574.65	73.86	СВ 81°50'5"	81°50'5"
н827	388055.97	3396647.76	69.98	СВ 71°39'39"	71°39'39"
н828	388077.99	3396714.19	135.94	СВ 68°21'52"	68°21'52"
н829	388128.11	3396840.55	65.65	СВ 72°21'16"	72°21'16"
н830	388148.01	3396903.11	217.92	СВ 81°59'49"	81°59'49"
н831	388178.35	3397118.91	130.48	СВ 86°56'0"	86°56'0"
н832	388185.33	3397249.20	152.99	ЮВ 81°2'49"	98°57'11"
н833	388161.52	3397400.33	114.82	ЮВ 84°53'0"	95°7'0"
н834	388151.28	3397514.69	80.16	СВ 85°50'37"	85°50'37"
н835	388157.09	3397594.64	178.00	СВ 76°9'46"	76°9'46"
н836	388199.66	3397767.47	65.32	СВ 68°34'35"	68°34'35"
н837	388223.52	3397828.28	935.96	СВ 58°43'17"	58°43'17"
н838	388709.47	3398628.20	55.01	СВ 81°28'46"	81°28'46"
н839	388717.62	3398682.60	36.48	ЮВ 87°44'16"	92°15'44"
н840	388716.18	3398719.05	54.74	ЮВ 70°6'55"	109°53'5"
н841	388697.56	3398770.53	763.03	ЮВ 62°2'51"	117°57'9"
н842	388339.90	3399444.54	58.85	ЮВ 70°45'8"	109°14'52"
н843	388320.50	3399500.10	71.52	ЮВ 77°18'9"	102°41'51"
н844	388304.78	3399569.87	153.10	СВ 87°4'6"	87°4'6"
н845	388312.61	3399722.77	109.00	ЮВ 81°36'43"	98°23'17"
н846	388296.71	3399830.60	104.53	ЮВ 67°51'24"	112°8'36"
н847	388257.31	3399927.42	362.11	ЮВ 56°29'33"	123°30'27"
н848	388057.41	3400229.35	74.07	ЮВ 64°37'5"	115°22'55"
н849	388025.66	3400296.27	99.81	ЮВ 77°31'9"	102°28'51"
н850	388004.09	3400393.72	106.75	СВ 87°51'9"	87°51'9"
н851	388008.09	3400500.39	229.57	СВ 81°17'10"	81°17'10"
н852	388042.87	3400727.31	223.95	СВ 79°23'48"	79°23'48"
н853	388084.08	3400947.44	95.44	СВ 65°43'23"	65°43'23"
н854	388123.32	3401034.44	633.02	СВ 51°24'0"	51°24'0"
н855	388518.25	3401529.16	147.91	СВ 63°40'20"	63°40'20"
н856	388583.85	3401661.73	585.65	СВ 65°18'36"	65°18'36"
н857	388828.48	3402193.84	79.37	СВ 76°27'14"	76°27'14"
н858	388847.07	3402271.00	83.69	ЮВ 83°57'52"	96°2'8"
н859	388838.27	3402354.23	105.65	ЮВ 74°31'10"	105°28'50"
н860	388810.07	3402456.05	369.80	ЮВ 71°11'39"	108°48'21"
н861	388690.86	3402806.11	80.30	ЮВ 80°5'48"	99°54'12"
н862	388677.05	3402885.21	55.30	ЮВ 88°11'49"	91°48'11"
н863	388675.31	3402940.48	320.29	СВ 87°6'9"	87°6'9"
н864	388691.50	3403260.36	180.38	СВ 88°49'17"	88°49'17"
н865	388695.21	3403440.70	133.85	ЮВ 86°35'57"	93°24'3"
н866	388687.27	3403574.31	270.19	ЮВ 87°18'52"	92°41'8"
н867	388674.61	3403844.20	282.09	ЮВ 85°0'48"	94°59'12"
н868	388650.09	3404125.22	158.23	ЮВ 80°30'20"	99°29'40"
н869	388623.99	3404281.28	337.76	ЮВ 84°18'28"	95°41'32"
н870	388590.49	3404617.37	122.94	ЮВ 87°19'43"	92°40'17"

н871	388584.76	3404740.18	133.30	СВ 89°35'15"	89°35'15"
н872	388585.72	3404873.48	160.62	СВ 77°8'56"	77°8'56"
н873	388621.45	3405030.08	21.57	ЮВ 13°24'18"	166°35'42"
н762	388600.46	3405035.08			

Образование земельных участков на период строительства, реконструкции для размещения объекта капитального строительства регионального значения
Система координат: МСК 38

38:06:000000:5541:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5541:ЗУ1(1)					
н1	389851.37	3389990.58	5.49	СЗ 35°48'17"	324°11'43"
н2	389855.82	3389987.37	52.65	СВ 55°39'29"	55°39'29"
н3	389885.52	3390030.84	104.01	СВ 67°18'20"	67°18'20"
н4	389925.65	3390126.80	202.03	СВ 78°7'34"	78°7'34"
н5	389967.22	3390324.51	6.08	СЗ 7°33'26"	352°26'34"
н6	389973.25	3390323.71	18.08	СВ 79°50'23"	79°50'23"
н7	389976.44	3390341.51	5.13	ЮВ 13°11'45"	166°48'15"
н8	389971.45	3390342.68	237.14	СВ 78°42'24"	78°42'24"
н9	390017.89	3390575.23	268.21	СВ 78°20'5"	78°20'5"
н10	390072.12	3390837.90	27.09	СВ 86°50'50"	86°50'50"
н11	390073.61	3390864.95	536.40	ЮЗ 78°20'4"	258°20'4"
н12	389965.15	3390339.63	7.03	СЗ 11°9'1"	348°50'59"
н13	389972.05	3390338.27	10.13	ЮЗ 78°54'3"	258°54'3"
н14	389970.10	3390328.33	7.14	ЮВ 11°33'43"	168°26'17"
н15	389963.11	3390329.76	202.47	ЮЗ 78°20'4"	258°20'4"
н16	389922.17	3390131.47	106.41	ЮЗ 67°13'58"	247°13'58"
н17	389880.99	3390033.35	52.03	ЮЗ 55°17'45"	235°17'45"
н1	389851.37	3389990.58			
38:06:000000:5541:ЗУ1(2)					
н18	389827.58	3390007.74	8.98	СВ 48°31'12"	48°31'12"
н19	389833.53	3390014.47	64.47	СВ 59°16'26"	59°16'26"
н20	389866.47	3390069.89	81.03	СВ 68°57'41"	68°57'41"
н21	389895.56	3390145.52	193.95	СВ 78°9'40"	78°9'40"
н22	389935.35	3390335.34	8.94	ЮВ 11°9'33"	168°50'27"
н23	389926.58	3390337.07	10.00	СВ 78°48'49"	78°48'49"
н24	389928.52	3390346.88	9.05	СЗ 11°8'55"	348°51'5"
н25	389937.40	3390345.13	125.02	СВ 78°9'38"	78°9'38"
н26	389963.05	3390467.49	294.34	СВ 79°2'53"	79°2'53"
н27	390018.97	3390756.47	15.41	ЮВ 68°33'53"	111°26'7"
н28	390013.34	3390770.81	10.73	СВ 28°48'39"	28°48'39"
н29	390022.74	3390775.98	83.70	СВ 79°59'47"	79°59'47"
н30	390037.28	3390858.41	72.37	ЮВ 89°59'28"	90°0'32"
н31	390037.27	3390930.78	111.56	ЮВ 75°54'57"	104°5'3"

н32	390010.12	3391038.99	74.79	ЮВ 71°21'15"	108°38'45"
н33	389986.21	3391109.85	6.28	ЮВ 31°47'34"	148°12'26"
н34	389980.87	3391113.16	78.57	СЗ 73°10'38"	286°49'22"
н35	390003.61	3391037.95	111.14	СЗ 74°59'32"	285°0'28"
н36	390032.39	3390930.60	72.09	ЮЗ 89°44'16"	269°44'16"
н37	390032.06	3390858.51	79.82	ЮЗ 79°2'11"	259°2'11"
н38	390016.88	3390780.15	11.39	ЮЗ 41°22'14"	221°22'14"
н39	390008.33	3390772.62	17.26	СЗ 71°23'12"	288°36'48"
н40	390013.84	3390756.26	293.14	ЮЗ 79°14'37"	259°14'37"
н41	389959.13	3390468.27	121.09	ЮЗ 77°23'34"	257°23'34"
н42	389932.70	3390350.10	7.49	ЮВ 11°19'30"	168°40'30"
н43	389925.36	3390351.57	18.00	ЮЗ 78°53'1"	258°53'1"
н44	389921.89	3390333.91	7.87	СЗ 12°10'52"	347°49'8"
н45	389929.58	3390332.25	79.02	ЮЗ 78°54'7"	258°54'7"
н46	389914.37	3390254.71	106.45	ЮЗ 78°9'40"	258°9'40"
н47	389892.53	3390150.52	84.29	ЮЗ 69°23'29"	249°23'29"
н48	389862.86	3390071.62	63.78	ЮЗ 59°34'15"	239°34'15"
н49	389830.56	3390016.63	9.01	ЮЗ 48°3'36"	228°3'36"
н50	389824.54	3390009.93	3.75	СЗ 35°46'8"	324°13'52"
н18	389827.58	3390007.74			
38:06:000000:5541:ЗУ1(3)					
н51	390056.53	3390980.33	21.32	ЮВ 86°4'24"	93°55'36"
н52	390055.07	3391001.60	85.05	ЮВ 72°43'19"	107°16'41"
н53	390029.81	3391082.81	6.02	ЮВ 31°53'40"	148°6'20"
н54	390024.70	3391085.99	110.35	СЗ 73°14'6"	286°45'54"
н51	390056.53	3390980.33			

38:06:000000:5487:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5487:ЗУ1(1)					
н55	387209.80	3383548.02	10.10	СЗ 0°6'48"	359°53'12"
н56	387219.90	3383548.00	14.24	СВ 88°33'3"	88°33'3"
н57	387220.26	3383562.23	363.52	СВ 44°7'14"	44°7'14"
н58	387481.22	3383815.30	170.42	СВ 41°10'36"	41°10'36"
н59	387609.49	3383927.50	85.22	СВ 46°44'7"	46°44'7"
н60	387667.90	3383989.56	244.63	СВ 47°22'56"	47°22'56"
н61	387833.54	3384169.58	233.58	СВ 34°18'53"	34°18'53"
н62	388026.47	3384301.26	99.85	СВ 26°2'20"	26°2'20"
н63	388116.18	3384345.09	169.20	СВ 12°47'28"	12°47'28"
н64	388281.18	3384382.55	13.42	СВ 30°2'29"	30°2'29"
н65	388292.80	3384389.27	182.44	ЮЗ 12°47'16"	192°47'16"
н66	388114.89	3384348.89	98.50	ЮЗ 24°31'12"	204°31'12"
н67	388025.27	3384308.01	238.67	ЮЗ 34°20'28"	214°20'28"
н68	387828.20	3384173.37	210.97	ЮЗ 48°8'43"	228°8'43"
н69	387687.43	3384016.23	116.86	ЮЗ 46°48'36"	226°48'36"

н70	387607.45	3383931.03	171.31	ЮЗ 41°10'40"	221°10'40"
н71	387478.51	3383818.24	365.22	ЮЗ 44°12'41"	224°12'41"
н72	387216.73	3383563.57	11.58	ЮЗ 86°35'3"	266°35'3"
н73	387216.04	3383552.01	6.27	ЮВ 0°5'29"	179°54'31"
н74	387209.77	3383552.02	4.00	СЗ 89°34'13"	270°25'47"
н55	387209.80	3383548.02			
38:06:000000:5487:ЗУ1(2)					
н75	388417.49	3384567.00	38.03	ЮЗ 62°41'13"	242°41'13"
н76	388400.04	3384533.21	46.45	ЮЗ 50°41'48"	230°41'48"
н77	388370.62	3384497.27	42.49	ЮЗ 41°53'24"	221°53'24"
н78	388338.99	3384468.90	43.99	ЮЗ 34°22'35"	214°22'35"
н79	388302.68	3384444.06	36.45	ЮЗ 26°32'38"	206°32'38"
н80	388270.07	3384427.77	80.14	ЮЗ 14°25'23"	194°25'23"
н81	388192.46	3384407.81	111.43	ЮЗ 15°8'55"	195°8'55"
н82	388084.90	3384378.69	22.34	ЮЗ 23°18'23"	203°18'23"
н83	388064.38	3384369.85	6.77	ЮВ 63°53'21"	116°6'39"
н84	388061.40	3384375.93	18.20	ЮЗ 25°18'42"	205°18'42"
н85	388044.95	3384368.15	6.47	СЗ 70°51'53"	289°8'7"
н86	388047.07	3384362.04	57.83	ЮЗ 24°35'50"	204°35'50"
н87	387994.49	3384337.97	42.86	ЮЗ 30°34'26"	210°34'26"
н88	387957.59	3384316.17	42.89	ЮЗ 33°46'58"	213°46'58"
н89	387921.94	3384292.32	148.88	ЮЗ 37°9'6"	217°9'6"
н90	387803.28	3384202.41	215.93	ЮЗ 45°22'11"	225°22'11"
н91	387651.58	3384048.74	68.21	ЮЗ 44°26'30"	224°26'30"
н92	387602.88	3384000.98	6.50	ЮВ 41°4'11"	138°55'49"
н93	387597.98	3384005.25	18.00	ЮЗ 45°20'16"	225°20'16"
н94	387588.33	3383992.45	6.34	СЗ 43°43'17"	316°16'43"
н95	387589.91	3383988.07	320.34	ЮЗ 45°37'20"	225°37'20"
н96	387365.87	3383759.11	171.81	ЮЗ 44°8'21"	224°8'21"
н97	387242.57	3383639.46	15.90	ЮЗ 4°34'52"	184°34'52"
н98	387226.72	3383638.19	14.11	ЮЗ 90°0'0"	270°0'0"
н99	387226.72	3383624.08	50.12	ЮЗ 44°8'6"	224°8'6"
н100	387190.75	3383589.18	4.00	СЗ 45°54'45"	314°5'15"
н101	387193.53	3383586.31	51.84	СВ 44°7'57"	44°7'57"
н102	387230.74	3383622.41	12.09	ЮВ 89°8'49"	90°51'11"
н103	387230.56	3383634.50	13.80	СВ 4°29'16"	4°29'16"
н104	387244.32	3383635.58	173.42	СВ 44°12'29"	44°12'29"
н105	387368.63	3383756.50	324.03	СВ 45°24'5"	45°24'5"
н106	387596.14	3383987.22	7.37	ЮВ 45°32'59"	134°27'1"
н107	387590.98	3383992.48	10.01	СВ 45°21'52"	45°21'52"
н108	387598.01	3383999.60	7.10	СЗ 43°20'38"	316°39'22"
н109	387603.17	3383994.73	72.43	СВ 44°58'19"	44°58'19"
н110	387654.41	3384045.92	215.76	СВ 45°5'4"	45°5'4"
н111	387806.75	3384198.71	148.25	СВ 37°33'14"	37°33'14"
н112	387924.28	3384289.07	42.64	СВ 33°47'0"	33°47'0"
н113	387959.72	3384312.78	42.53	СВ 30°35'14"	30°35'14"

н114	387996.33	3384334.42	62.14	СВ 24°9'23"	24°9'23"
н115	388053.03	3384359.85	6.86	ЮВ 66°0'43"	113°59'17"
н116	388050.24	3384366.12	10.00	СВ 24°1'35"	24°1'35"
н117	388059.37	3384370.19	6.89	СЗ 66°0'13"	293°59'47"
н118	388062.17	3384363.90	24.54	СВ 24°7'17"	24°7'17"
н119	388084.57	3384373.93	112.89	СВ 15°24'23"	15°24'23"
н120	388193.40	3384403.92	81.82	СВ 12°51'33"	12°51'33"
н121	388273.17	3384422.13	37.11	СВ 26°50'4"	26°50'4"
н122	388306.28	3384438.88	45.96	СВ 34°3'49"	34°3'49"
н123	388344.35	3384464.62	41.81	СВ 42°54'58"	42°54'58"
н124	388374.97	3384493.09	46.93	СВ 50°28'22"	50°28'22"
н125	388404.84	3384529.29	40.79	СВ 63°58'8"	63°58'8"
н126	388422.74	3384565.94	5.36	ЮВ 11°24'53"	168°35'7"
н75	388417.49	3384567.00			
38:06:000000:5487:ЗУ1(3)					
н127	388509.11	3384434.36	28.91	СВ 22°16'48"	22°16'48"
н128	388535.86	3384445.32	48.97	СВ 22°20'56"	22°20'56"
н129	388581.15	3384463.94	90.82	СВ 37°34'26"	37°34'26"
н130	388653.13	3384519.32	102.41	СВ 57°14'44"	57°14'44"
н131	388708.54	3384605.45	21.99	СВ 5°9'58"	5°9'58"
н132	388730.44	3384607.43	28.93	ЮВ 83°35'23"	96°24'37"
н133	388727.21	3384636.18	17.60	ЮЗ 3°27'9"	183°27'9"
н134	388709.64	3384635.12	0.75	ЮВ 31°21'26"	148°38'34"
н135	388709.00	3384635.51	17.81	ЮВ 79°27'12"	100°32'48"
н136	388705.74	3384653.02	4.00	ЮЗ 14°2'10"	194°2'10"
н137	388701.86	3384652.05	21.53	СЗ 79°27'26"	280°32'34"
н138	388705.80	3384630.88	17.88	СВ 3°25'50"	3°25'50"
н139	388723.65	3384631.95	21.43	СЗ 83°45'26"	276°14'34"
н140	388725.98	3384610.65	20.92	ЮЗ 4°41'19"	184°41'19"
н141	388705.13	3384608.94	104.81	ЮЗ 56°39'42"	236°39'42"
н142	388647.53	3384521.38	86.79	ЮЗ 37°9'23"	217°9'23"
н143	388578.36	3384468.96	72.16	ЮЗ 24°21'59"	204°21'59"
н144	388512.63	3384439.19	11.51	ЮЗ 12°48'15"	192°48'15"
н145	388501.41	3384436.64	8.03	СЗ 16°29'39"	343°30'21"
н127	388509.11	3384434.36			
38:06:000000:5487:ЗУ1(4)					
н146	388363.05	3384439.15	25.15	СВ 40°55'12"	40°55'12"
н147	388382.05	3384455.62	42.75	СВ 44°21'54"	44°21'54"
н148	388412.61	3384485.51	49.41	СЗ 33°52'36"	326°7'24"
н149	388453.63	3384457.97	5.63	СВ 11°41'22"	11°41'22"
н150	388459.14	3384459.11	29.06	ЮВ 33°37'8"	146°22'52"
н151	388434.94	3384475.20	27.53	ЮВ 34°8'4"	145°51'56"
н152	388412.15	3384490.65	45.89	ЮЗ 44°21'52"	224°21'52"
н153	388379.34	3384458.56	32.12	ЮЗ 40°58'22"	220°58'22"
н154	388355.09	3384437.50	8.13	СВ 11°42'39"	11°42'39"
н146	388363.05	3384439.15			

38:06:000000:5487:ЗУ1(5)					
н155	388475.39	3384574.43	74.04	ЮЗ 52°13'51"	232°13'51"
н156	388430.04	3384515.90	7.11	СЗ 80°46'34"	279°13'26"
н157	388431.18	3384508.88	8.99	СЗ 51°27'35"	308°32'25"
н158	388436.78	3384501.85	50.58	СЗ 32°24'40"	327°35'20"
н159	388479.48	3384474.74	14.47	СЗ 12°29'25"	347°30'35"
н160	388493.61	3384471.61	15.13	СЗ 0°9'5"	359°50'55"
н161	388508.74	3384471.57	114.45	СВ 29°29'0"	29°29'0"
н162	388608.37	3384527.90	98.38	СВ 58°16'16"	58°16'16"
н163	388660.11	3384611.58	28.98	ЮВ 78°30'56"	101°29'4"
н164	388654.34	3384639.98	4.00	ЮЗ 13°18'22"	193°18'22"
н165	388650.45	3384639.06	27.24	СЗ 78°31'15"	281°28'45"
н166	388655.87	3384612.37	95.81	ЮЗ 58°16'57"	238°16'57"
н167	388605.50	3384530.87	112.36	ЮЗ 29°28'43"	209°28'43"
н168	388507.69	3384475.58	13.63	ЮВ 0°7'34"	179°52'26"
н169	388494.06	3384475.61	13.35	ЮВ 12°30'20"	167°29'40"
н170	388481.03	3384478.50	49.20	ЮВ 32°24'28"	147°35'32"
н171	388439.49	3384504.87	7.27	ЮВ 51°25'35"	128°34'25"
н172	388434.96	3384510.55	4.33	ЮВ 80°49'15"	99°10'45"
н173	388434.27	3384514.82	76.51	СВ 52°13'53"	52°13'53"
н174	388481.13	3384575.30	3.44	СВ 59°24'28"	59°24'28"
н175	388482.88	3384578.26	8.41	ЮЗ 27°4'58"	207°4'58"
н155	388475.39	3384574.43			
38:06:000000:5487:ЗУ1(6)					
н176	388492.11	3384593.85	44.29	СВ 59°23'36"	59°23'36"
н177	388514.66	3384631.97	105.01	СВ 61°49'36"	61°49'36"
н178	388564.24	3384724.54	70.42	СВ 64°6'29"	64°6'29"
н179	388594.99	3384787.89	59.34	СВ 74°37'1"	74°37'1"
н180	388610.73	3384845.10	5.57	СВ 80°48'29"	80°48'29"
н181	388611.62	3384850.60	11.28	ЮВ 78°36'2"	101°23'58"
н182	388609.39	3384861.66	15.91	ЮЗ 80°42'12"	260°42'12"
н183	388606.82	3384845.96	58.46	ЮЗ 75°42'0"	255°42'0"
н184	388592.38	3384789.31	69.85	ЮЗ 64°19'9"	244°19'9"
н185	388562.11	3384726.36	104.71	ЮЗ 61°57'42"	241°57'42"
н186	388512.89	3384633.94	50.77	ЮЗ 58°6'47"	238°6'47"
н187	388486.07	3384590.83	6.75	СВ 26°33'54"	26°33'54"
н176	388492.11	3384593.85			
38:06:000000:5487:ЗУ1(7)					
н188	388453.71	3385985.60	235.24	СЗ 82°18'8"	277°41'52"
н189	388485.22	3385752.48	175.81	СЗ 83°52'16"	276°7'44"
н190	388503.99	3385577.68	356.73	СЗ 83°4'13"	276°55'47"
н191	388547.03	3385223.56	250.98	СЗ 82°50'17"	277°9'43"
н192	388578.32	3384974.54	58.09	СЗ 87°55'41"	272°4'19"
н193	388580.42	3384916.49	29.93	ЮЗ 84°18'17"	264°18'17"
н194	388577.45	3384886.71	7.71	ЮЗ 43°56'56"	223°56'56"
н195	388571.90	3384881.36	22.71	СЗ 86°29'29"	273°30'31"

н196	388573.29	3384858.69	35.64	ЮЗ 81°43'28"	261°43'28"
н197	388568.16	3384823.42	50.06	ЮЗ 67°27'24"	247°27'24"
н198	388548.97	3384777.19	14.93	ЮВ 35°21'1"	144°38'59"
н199	388536.79	3384785.83	10.23	ЮЗ 19°13'55"	199°13'55"
н200	388527.13	3384782.46	5.88	СЗ 77°44'7"	282°15'53"
н201	388528.38	3384776.71	3.24	ЮЗ 53°54'28"	233°54'28"
н202	388526.47	3384774.09	118.45	ЮЗ 53°17'58"	233°17'58"
н203	388455.68	3384679.12	19.73	ЮЗ 52°25'59"	232°25'59"
н204	388443.65	3384663.48	39.97	ЮЗ 55°48'32"	235°48'32"
н205	388421.19	3384630.42	25.15	СЗ 35°12'24"	324°47'36"
н206	388441.74	3384615.92	21.99	ЮЗ 65°2'34"	245°2'34"
н207	388432.46	3384595.98	22.68	ЮЗ 62°40'41"	242°40'41"
н208	388422.05	3384575.83	5.13	СЗ 11°8'4"	348°51'56"
н209	388427.08	3384574.84	21.24	СВ 63°58'40"	63°58'40"
н210	388436.40	3384593.93	27.09	СВ 57°32'30"	57°32'30"
н211	388450.94	3384616.79	28.31	ЮВ 30°58'40"	149°1'20"
н212	388426.67	3384631.36	36.00	СВ 57°27'11"	57°27'11"
н213	388446.04	3384661.71	90.07	СВ 54°6'40"	54°6'40"
н214	388498.84	3384734.68	53.04	СВ 51°34'5"	51°34'5"
н215	388531.81	3384776.23	3.62	ЮВ 89°41'0"	90°19'0"
н216	388531.79	3384779.85	4.63	СВ 19°10'44"	19°10'44"
н217	388536.16	3384781.37	17.14	СЗ 35°19'54"	324°40'6"
н218	388550.14	3384771.46	55.57	СВ 65°48'37"	65°48'37"
н219	388572.91	3384822.15	36.96	СВ 80°26'18"	80°26'18"
н220	388579.05	3384858.60	21.21	ЮВ 82°11'41"	97°48'19"
н221	388576.17	3384879.61	7.70	СВ 37°43'6"	37°43'6"
н222	388582.26	3384884.32	32.07	СВ 84°19'36"	84°19'36"
н223	388585.43	3384916.23	58.69	ЮВ 87°41'8"	92°18'52"
н224	388583.06	3384974.87	50.11	ЮВ 81°58'53"	98°1'7"
н225	388576.07	3385024.49	201.13	ЮВ 82°50'23"	97°9'37"
н226	388551.00	3385224.05	356.66	ЮВ 83°6'57"	96°53'3"
н227	388508.25	3385578.14	175.86	ЮВ 83°46'40"	96°13'20"
н228	388489.19	3385752.96	237.97	ЮВ 82°45'10"	97°14'50"
н229	388459.17	3385989.03	6.45	ЮЗ 32°8'14"	212°8'14"
н188	388453.71	3385985.60			
38:06:000000:5487:ЗУ1(8)					
н230	388587.09	3387059.87	7.66	ЮЗ 83°33'9"	263°33'9"
н231	388586.23	3387052.26	111.21	ЮЗ 83°49'15"	263°49'15"
н232	388574.26	3386941.70	74.99	ЮЗ 81°50'34"	261°50'34"
н233	388563.62	3386867.47	3.90	ЮЗ 77°6'16"	257°6'16"
н234	388562.75	3386863.67	7.60	СЗ 62°15'20"	297°44'40"
н235	388566.29	3386856.94	7.46	ЮЗ 32°51'35"	212°51'35"
н236	388560.02	3386852.89	120.02	ЮЗ 76°49'22"	256°49'22"
н237	388532.66	3386736.03	129.76	ЮЗ 81°41'31"	261°41'31"
н238	388513.91	3386607.63	247.98	ЮЗ 87°18'18"	267°18'18"
н239	388502.25	3386359.92	258.58	ЮЗ 87°13'37"	267°13'37"

н240	388489.74	3386101.64	101.53	СЗ 88°18'25"	271°41'35"
н241	388492.74	3386000.15	119.35	СЗ 83°59'53"	276°0'7"
н242	388505.22	3385881.45	177.23	СЗ 82°44'32"	277°15'28"
н243	388527.61	3385705.64	11.60	СЗ 40°25'9"	319°34'51"
н244	388536.44	3385698.12	11.53	ЮЗ 53°36'26"	233°36'26"
н245	388529.60	3385688.84	433.29	СЗ 83°17'23"	276°42'37"
н246	388580.23	3385258.52	12.72	СЗ 38°58'10"	321°1'50"
н247	388590.12	3385250.52	14.44	ЮЗ 57°26'37"	237°26'37"
н248	388582.35	3385238.35	177.45	СЗ 84°0'10"	275°59'50"
н249	388600.89	3385061.87	29.97	СЗ 84°10'38"	275°49'22"
н250	388603.93	3385032.06	22.16	СЗ 73°40'29"	286°19'31"
н251	388610.16	3385010.79	51.76	ЮВ 84°8'3"	95°51'57"
н252	388604.87	3385062.28	175.43	ЮВ 84°10'0"	95°50'0"
н253	388587.04	3385236.80	16.81	СВ 60°5'40"	60°5'40"
н254	388595.42	3385251.37	13.89	ЮВ 41°35'8"	138°24'52"
н255	388585.03	3385260.59	12.46	ЮВ 79°24'41"	100°35'19"
н256	388582.74	3385272.84	416.65	ЮВ 83°24'24"	96°35'36"
н257	388534.90	3385686.73	13.90	СВ 59°53'31"	59°53'31"
н258	388541.87	3385698.75	13.73	ЮВ 45°30'6"	134°29'54"
н259	388532.25	3385708.54	174.91	ЮВ 82°25'38"	97°34'22"
н260	388509.20	3385881.92	119.15	ЮВ 83°59'34"	96°0'26"
н261	388496.73	3386000.42	101.21	ЮВ 88°4'50"	91°55'10"
н262	388493.34	3386101.57	258.46	СВ 87°8'21"	87°8'21"
н263	388506.24	3386359.71	247.23	СВ 87°24'29"	87°24'29"
н264	388517.42	3386606.69	129.39	СВ 81°32'33"	81°32'33"
н265	388536.45	3386734.67	118.06	СВ 76°22'33"	76°22'33"
н266	388564.26	3386849.41	9.64	СВ 40°7'4"	40°7'4"
н267	388571.63	3386855.62	8.16	ЮВ 66°17'39"	113°42'21"
н268	388568.35	3386863.09	3.69	ЮВ 74°7'7"	105°52'53"
н269	388567.34	3386866.64	186.60	СВ 82°57'36"	82°57'36"
н270	388590.21	3387051.83	8.05	СВ 83°34'52"	83°34'52"
н271	388591.11	3387059.83	4.02	ЮВ 0°34'12"	179°25'48"
н230	388587.09	3387059.87			

38:06:000000:5476:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5476:ЗУ1(1)					
н272	389021.44	3389081.05	99.30	ЮЗ 48°42'41"	228°42'41"
н273	388955.92	3389006.44	10.80	СЗ 89°9'4"	270°50'56"
н274	388956.08	3388995.64	9.91	ЮЗ 4°51'52"	184°51'52"
н275	388946.21	3388994.80	125.77	ЮЗ 48°48'26"	228°48'26"
н276	388863.38	3388900.16	76.19	ЮЗ 64°57'31"	244°57'31"
н277	388831.13	3388831.13	137.73	ЮЗ 75°48'8"	255°48'8"
н278	388797.35	3388697.61	88.95	ЮЗ 78°24'12"	258°24'12"
н279	388779.47	3388610.48	125.73	ЮЗ 77°32'36"	257°32'36"

н280	388752.35	3388487.71	421.36	ЮЗ 77°44'22"	257°44'22"
н281	388662.87	3388075.96	139.76	ЮЗ 77°26'29"	257°26'29"
н282	388632.48	3387939.54	83.15	ЮЗ 84°56'34"	264°56'34"
н283	388625.15	3387856.71	244.33	СЗ 86°20'38"	273°39'22"
н284	388640.73	3387612.88	64.29	ЮЗ 88°26'57"	268°26'57"
н285	388638.99	3387548.61	257.85	ЮЗ 84°13'50"	264°13'50"
н286	388613.07	3387292.07	233.65	ЮЗ 83°36'57"	263°36'57"
н287	388587.09	3387059.87	4.02	СЗ 0°34'12"	359°25'48"
н288	388591.11	3387059.83	233.10	СВ 83°37'15"	83°37'15"
н289	388617.01	3387291.49	257.81	СВ 84°5'52"	84°5'52"
н290	388643.52	3387547.93	59.70	СВ 88°59'32"	88°59'32"
н291	388644.57	3387607.62	36.04	ЮВ 88°46'33"	91°13'27"
н292	388643.80	3387643.65	214.21	ЮВ 86°11'47"	93°48'13"
н293	388629.59	3387857.39	81.83	СВ 85°11'53"	85°11'53"
н294	388636.44	3387938.93	139.51	СВ 77°26'21"	77°26'21"
н295	388666.78	3388075.10	421.35	СВ 77°44'21"	77°44'21"
н296	388756.26	3388486.84	125.77	СВ 77°32'50"	77°32'50"
н297	388783.38	3388609.65	88.88	СВ 78°24'2"	78°24'2"
н298	388801.25	3388696.71	137.27	СВ 75°48'6"	75°48'6"
н299	388834.92	3388829.79	75.22	СВ 65°7'5"	65°7'5"
н300	388866.57	3388898.03	123.85	СВ 48°15'0"	48°15'0"
н301	388949.04	3388990.43	12.50	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
н302	388961.54	3388990.43	14.40	ЮВ 87°41'31"	92°18'29"
н303	388960.96	3389004.82	8.50	СВ 53°48'15"	53°48'15"
н304	388965.98	3389011.68	92.50	СВ 48°35'6"	48°35'6"
н305	389027.17	3389081.05	5.73	ЮЗ 0°0'0"	180°0'0"
н272	389021.44	3389081.05			
38:06:000000:5476:ЗУ1(2)					
н306	388976.22	3389082.98	59.24	ЮЗ 48°5'59"	228°5'59"
н307	388936.66	3389038.89	14.21	ЮЗ 20°13'15"	200°13'15"
н308	388923.33	3389033.98	12.13	ЮЗ 85°38'54"	265°38'54"
н309	388922.41	3389021.89	155.23	ЮЗ 50°18'40"	230°18'40"
н310	388823.28	3388902.44	62.88	ЮЗ 67°3'35"	247°3'35"
н311	388798.77	3388844.53	9.07	ЮЗ 67°42'21"	247°42'21"
н312	388795.33	3388836.14	4.79	ЮВ 15°22'14"	164°37'46"
н313	388790.71	3388837.41	18.21	ЮЗ 74°54'38"	254°54'38"
н314	388785.97	3388819.83	4.37	СЗ 19°48'14"	340°11'46"
н315	388790.08	3388818.35	133.17	ЮЗ 78°30'16"	258°30'16"
н316	388763.54	3388687.85	208.43	ЮЗ 77°25'10"	257°25'10"
н317	388718.14	3388484.42	201.78	ЮЗ 77°21'40"	257°21'40"
н318	388673.99	3388287.53	300.19	ЮЗ 77°52'12"	257°52'12"
н319	388610.91	3387994.04	108.68	ЮЗ 78°55'3"	258°55'3"
н320	388590.02	3387887.39	96.84	СЗ 86°30'25"	273°29'35"
н321	388595.92	3387790.73	128.06	СЗ 86°56'18"	273°3'42"
н322	388602.76	3387662.85	101.96	СЗ 89°55'37"	270°4'23"
н323	388602.89	3387560.89	15.87	ЮЗ 83°0'50"	263°0'50"

н324	388600.96	3387545.14	15.74	ЮЗ 37°2'41"	217°2'41"
н325	388588.40	3387535.66	16.34	СЗ 52°15'37"	307°44'23"
н326	388598.40	3387522.74	351.28	ЮЗ 83°57'43"	263°57'43"
н327	388561.45	3387173.41	17.11	ЮЗ 47°49'7"	227°49'7"
н328	388549.96	3387160.73	14.12	СЗ 54°8'12"	305°51'48"
н329	388558.23	3387149.29	269.58	ЮЗ 84°38'41"	264°38'41"
н330	388533.07	3386880.89	103.42	ЮЗ 74°48'34"	254°48'34"
н331	388505.97	3386781.08	5.89	ЮВ 6°55'12"	173°4'48"
н332	388500.12	3386781.79	17.83	ЮЗ 76°20'44"	256°20'44"
н333	388495.91	3386764.46	4.05	СЗ 27°57'22"	332°2'38"
н334	388499.49	3386762.56	28.97	ЮЗ 81°35'5"	261°35'5"
н335	388495.25	3386733.90	120.98	ЮЗ 82°41'30"	262°41'30"
н336	388479.86	3386613.90	218.47	ЮЗ 86°59'26"	266°59'26"
н337	388468.39	3386395.73	119.96	ЮЗ 87°21'11"	267°21'11"
н338	388462.85	3386275.90	199.61	ЮЗ 86°11'49"	266°11'49"
н339	388449.61	3386076.73	80.77	СЗ 88°5'29"	271°54'31"
н340	388452.30	3385996.01	10.51	СЗ 82°17'11"	277°42'49"
н341	388453.71	3385985.60	6.45	СВ 32°8'14"	32°8'14"
н342	388459.17	3385989.03	80.52	ЮВ 87°38'13"	92°21'47"
н343	388455.85	3386069.48	544.54	СВ 86°56'42"	86°56'42"
н344	388484.87	3386613.25	120.73	СВ 83°11'0"	83°11'0"
н345	388499.20	3386733.13	33.11	СВ 78°13'6"	78°13'6"
н346	388505.96	3386765.54	4.31	ЮВ 18°56'20"	161°3'40"
н347	388501.88	3386766.94	10.00	СВ 77°21'11"	77°21'11"
н348	388504.07	3386776.70	6.51	СЗ 8°23'29"	351°36'31"
н349	388510.51	3386775.75	107.87	СВ 75°8'12"	75°8'12"
н350	388538.18	3386880.01	271.30	СВ 84°11'42"	84°11'42"
н351	388565.62	3387149.92	13.38	ЮВ 62°49'19"	117°10'41"
н352	388559.51	3387161.82	10.81	СВ 41°48'50"	41°48'50"
н353	388567.57	3387169.03	26.92	СВ 84°12'2"	84°12'2"
н354	388570.29	3387195.81	330.16	СВ 84°4'18"	84°4'18"
н355	388604.39	3387524.20	11.99	ЮВ 55°58'43"	124°1'17"
н356	388597.68	3387534.14	11.43	СВ 41°44'15"	41°44'15"
н357	388606.21	3387541.75	19.00	СВ 84°4'46"	84°4'46"
н358	388608.17	3387560.65	88.18	СВ 89°10'6"	89°10'6"
н359	388609.45	3387648.82	142.46	ЮВ 86°9'37"	93°50'23"
н360	388599.91	3387790.96	94.55	ЮВ 88°4'0"	91°56'0"
н361	388596.72	3387885.46	2.34	ЮВ 88°2'31"	91°57'29"
н362	388596.64	3387887.80	50.55	СВ 81°6'42"	81°6'42"
н363	388604.45	3387937.74	56.49	СВ 79°45'44"	79°45'44"
н364	388614.49	3387993.33	300.09	СВ 77°49'29"	77°49'29"
н365	388677.78	3388286.67	201.80	СВ 77°19'39"	77°19'39"
н366	388722.05	3388483.55	345.75	СВ 77°36'3"	77°36'3"
н367	388796.29	3388821.24	5.07	ЮВ 15°47'25"	164°12'35"
н368	388791.41	3388822.62	10.00	СВ 74°34'27"	74°34'27"
н369	388794.07	3388832.26	4.81	СЗ 15°25'20"	344°34'40"

н370	388798.71	3388830.98	3.38	СВ 77°41'31"	77°41'31"
н371	388799.43	3388834.28	71.30	СВ 65°59'1"	65°59'1"
н372	388828.45	3388899.41	157.20	СВ 50°13'34"	50°13'34"
н373	388929.02	3389020.23	10.42	ЮВ 83°6'25"	96°53'35"
н374	388927.77	3389030.57	11.28	СВ 8°0'3"	8°0'3"
н375	388938.94	3389032.14	67.16	СВ 48°52'33"	48°52'33"
н376	388983.11	3389082.73	6.90	ЮВ 2°4'41"	177°55'19"
н306	388976.22	3389082.98			

:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ1(1)					
н377	388486.07	3384590.83	19.57	ЮЗ 56°55'37"	236°55'37"
н378	388475.39	3384574.43	8.41	СВ 27°4'58"	27°4'58"
н379	388482.88	3384578.26	18.12	СВ 59°22'21"	59°22'21"
н380	388492.11	3384593.85	6.75	ЮЗ 26°33'54"	206°33'54"
н377	388486.07	3384590.83			
:ЗУ1(2)					
н381	388422.05	3384575.83	9.94	ЮЗ 62°41'14"	242°41'14"
н382	388417.49	3384567.00	5.36	СЗ 11°24'53"	348°35'7"
н383	388422.74	3384565.94	9.90	СВ 64°0'15"	64°0'15"
н384	388427.08	3384574.84	5.13	ЮВ 11°8'4"	168°51'56"
н381	388422.05	3384575.83			

38:06:000000:5490:ЗУ1

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:5490:ЗУ1(1)					
н385	389027.17	3389081.05	370.10	СВ 48°35'3"	48°35'3"
н386	389272.00	3389358.60	241.21	СВ 48°39'44"	48°39'44"
н387	389431.32	3389539.71	188.99	СВ 48°27'51"	48°27'51"
н388	389556.64	3389681.18	147.50	СВ 48°11'46"	48°11'46"
н389	389654.96	3389791.13	96.23	СВ 43°13'53"	43°13'53"
н390	389725.07	3389857.04	38.16	СВ 39°22'30"	39°22'30"
н391	389754.57	3389881.25	53.47	СВ 44°51'49"	44°51'49"
н392	389792.47	3389918.97	44.43	СВ 37°41'6"	37°41'6"
н393	389827.63	3389946.13	49.95	СВ 55°38'42"	55°38'42"
н394	389855.82	3389987.37	5.51	ЮВ 35°23'33"	144°36'27"
н395	389851.33	3389990.56	48.28	ЮЗ 55°16'0"	235°16'0"
н396	389823.82	3389950.88	44.76	ЮЗ 40°22'10"	220°22'10"
н397	389789.72	3389921.89	53.30	ЮЗ 44°55'54"	224°55'54"
н398	389751.99	3389884.25	33.67	ЮЗ 38°53'56"	218°53'56"
н399	389725.79	3389863.11	64.28	ЮЗ 42°30'12"	222°30'12"
н400	389678.40	3389819.68	36.92	ЮЗ 44°23'47"	224°23'47"
н401	389652.02	3389793.85	58.20	ЮЗ 48°38'11"	228°38'11"

н402	389613.56	3389750.17	519.67	ЮЗ 48°28'20"	228°28'20"
н403	389269.03	3389361.13	205.90	ЮЗ 48°22'0"	228°22'0"
н404	389132.24	3389207.24	167.93	ЮЗ 48°42'56"	228°42'56"
н405	389021.44	3389081.05	5.73	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
н385	389027.17	3389081.05			
38:06:000000:5490:ЗУ1(2)					
н406	388983.11	3389082.73	95.09	СВ 48°53'4"	48°53'4"
н407	389045.64	3389154.37	315.22	СВ 48°16'8"	48°16'8"
н408	389255.46	3389389.61	152.73	СВ 48°21'56"	48°21'56"
н409	389356.93	3389503.76	122.40	СВ 49°24'12"	49°24'12"
н410	389436.58	3389596.70	232.52	СВ 48°15'5"	48°15'5"
н411	389591.41	3389770.18	100.30	СВ 48°14'28"	48°14'28"
н412	389658.21	3389845.00	192.13	СВ 42°49'54"	42°49'54"
н413	389799.11	3389975.62	42.91	СВ 48°26'55"	48°26'55"
н414	389827.57	3390007.73	3.74	ЮВ 35°58'57"	144°1'3"
н415	389824.54	3390009.93	42.35	ЮЗ 48°6'37"	228°6'37"
н416	389796.26	3389978.40	192.13	ЮЗ 42°33'50"	222°33'50"
н417	389654.75	3389848.44	100.57	ЮЗ 48°44'57"	228°44'57"
н418	389588.44	3389772.83	232.57	ЮЗ 48°14'50"	228°14'50"
н419	389433.57	3389599.33	122.43	ЮЗ 49°33'5"	229°33'5"
н420	389354.14	3389506.16	152.66	ЮЗ 48°14'51"	228°14'51"
н421	389252.48	3389392.27	315.24	ЮЗ 48°16'3"	228°16'3"
н422	389042.64	3389157.02	99.47	ЮЗ 48°6'19"	228°6'19"
н423	388976.22	3389082.98	6.90	СЗ 2°4'41"	357°55'19"
н406	388983.11	3389082.73			

:ЗУ2

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
:ЗУ2(1)					
н424	390029.81	3391082.82	29.26	ЮВ 73°3'5"	106°56'55"
н425	390021.28	3391110.81	65.86	ЮВ 73°43'21"	106°16'39"
н426	390002.82	3391174.03	13.42	ЮВ 56°25'42"	123°34'18"
н427	389995.40	3391185.21	78.74	СЗ 73°47'52"	286°12'8"
н428	390017.37	3391109.60	24.72	СЗ 72°45'9"	287°14'51"
н429	390024.70	3391085.99	6.01	СЗ 31°48'49"	328°11'11"
н424	390029.81	3391082.82			
:ЗУ2(2)					
н430	389986.21	3391109.85	21.42	ЮВ 71°41'31"	108°18'29"
н431	389979.48	3391130.19	159.82	ЮВ 71°41'7"	108°18'53"
н432	389929.26	3391281.91	5.53	ЮВ 73°10'18"	106°49'42"
н433	389927.66	3391287.20	13.77	ЮВ 56°24'8"	123°35'52"
н434	389920.04	3391298.67	18.75	СЗ 73°15'56"	286°44'4"
н435	389925.44	3391280.71	159.87	СЗ 71°41'3"	288°18'57"
н436	389975.68	3391128.94	16.66	СЗ 71°37'49"	288°22'11"
н437	389980.93	3391113.13	6.22	СЗ 31°50'57"	328°9'3"

н430	389986.21	3391109.85			
:ЗУ2(3)					
н438	389976.66	3391264.00	50.36	ЮВ 73°44'31"	106°15'29"
н439	389962.56	3391312.35	105.66	ЮВ 80°33'17"	99°26'43"
н440	389945.22	3391416.58	53.97	СВ 87°16'53"	87°16'53"
н441	389947.78	3391470.49	67.18	СВ 76°34'56"	76°34'56"
н442	389963.37	3391535.84	72.98	СВ 65°46'14"	65°46'14"
н443	389993.32	3391602.39	28.81	СВ 62°27'23"	62°27'23"
н444	390006.64	3391627.93	11.28	ЮЗ 41°56'44"	221°56'44"
н445	389998.25	3391620.39	18.34	ЮЗ 62°17'22"	242°17'22"
н446	389989.72	3391604.15	73.48	ЮЗ 65°46'32"	245°46'32"
н447	389959.57	3391537.14	67.95	ЮЗ 76°34'46"	256°34'46"
н448	389943.80	3391471.05	54.79	ЮЗ 87°30'0"	267°30'0"
н449	389941.41	3391416.31	106.25	СЗ 80°39'42"	279°20'18"
н450	389958.65	3391311.47	38.91	СЗ 73°45'48"	286°14'12"
н451	389969.53	3391274.11	12.37	СЗ 54°48'25"	305°11'35"
н438	389976.66	3391264.00			
:ЗУ2(4)					
н452	389961.47	3391626.71	11.77	СВ 41°29'17"	41°29'17"
н453	389970.29	3391634.51	22.26	СВ 61°35'34"	61°35'34"
н454	389980.88	3391654.09	157.96	СВ 61°26'22"	61°26'22"
н455	390056.40	3391792.83	57.60	СВ 66°50'7"	66°50'7"
н456	390079.06	3391845.79	12.89	ЮВ 64°20'58"	115°39'2"
н457	390073.48	3391857.41	12.71	СВ 31°42'50"	31°42'50"
н458	390084.29	3391864.09	46.64	СВ 75°55'41"	75°55'41"
н459	390095.63	3391909.33	202.93	СВ 81°19'28"	81°19'28"
н460	390126.24	3392109.94	143.81	СВ 80°56'2"	80°56'2"
н461	390148.90	3392251.95	159.98	СВ 81°54'28"	81°54'28"
н462	390171.42	3392410.34	79.82	СВ 88°0'15"	88°0'15"
н463	390174.20	3392490.11	62.44	ЮВ 86°20'43"	93°39'17"
н464	390170.22	3392552.42	46.88	ЮВ 76°12'57"	103°47'3"
н465	390159.05	3392597.95	75.50	ЮВ 66°22'19"	113°37'41"
н466	390128.79	3392667.12	13.64	ЮВ 18°49'13"	161°10'47"
н467	390115.88	3392671.52	11.80	СВ 70°22'56"	70°22'56"
н468	390119.84	3392682.63	70.66	ЮВ 60°1'40"	119°58'20"
н469	390084.54	3392743.84	795.00	ЮВ 56°27'15"	123°32'45"
н470	389645.22	3393406.43	298.30	ЮВ 56°15'20"	123°44'40"
н471	389479.52	3393654.47	118.10	ЮВ 55°54'23"	124°5'37"
н472	389413.32	3393752.27	98.16	ЮВ 56°10'38"	123°49'22"
н473	389358.68	3393833.82	75.18	ЮВ 56°35'5"	123°24'55"
н474	389317.28	3393896.57	12.17	ЮВ 12°57'46"	167°2'14"
н475	389305.42	3393899.30	11.98	СВ 78°8'45"	78°8'45"
н476	389307.88	3393911.02	273.05	ЮВ 56°56'29"	123°3'31"
н477	389158.93	3394139.87	111.96	ЮВ 56°27'12"	123°32'48"
н478	389097.06	3394233.18	5.98	ЮЗ 36°5'2"	216°5'2"
н479	389092.23	3394229.66	10.00	ЮВ 53°54'34"	126°5'26"

н480	389086.34	3394237.74	6.42	СВ 36°4'0"	36°4'0"
н481	389091.53	3394241.52	158.03	ЮВ 56°27'13"	123°32'47"
н482	389004.20	3394373.23	179.37	ЮВ 55°50'35"	124°9'25"
н483	388903.49	3394521.66	78.78	ЮВ 57°9'4"	122°50'56"
н484	388860.76	3394587.84	14.02	ЮВ 14°27'9"	165°32'51"
н485	388847.18	3394591.34	13.54	СВ 78°11'31"	78°11'31"
н486	388849.95	3394604.59	58.51	ЮВ 56°43'41"	123°16'19"
н487	388817.85	3394653.51	163.03	ЮВ 61°33'51"	118°26'9"
н488	388740.22	3394796.87	293.91	ЮВ 61°56'35"	118°3'25"
н489	388601.98	3395056.24	37.80	ЮВ 60°48'15"	119°11'45"
н490	388583.54	3395089.24	12.95	ЮВ 22°8'48"	157°51'12"
н491	388571.55	3395094.12	10.00	СВ 65°16'51"	65°16'51"
н492	388575.73	3395103.20	205.36	ЮВ 60°48'9"	119°11'51"
н493	388475.55	3395282.47	6.87	ЮЗ 27°56'42"	207°56'42"
н494	388469.48	3395279.25	10.90	ЮВ 61°55'50"	118°4'10"
н495	388464.35	3395288.87	7.10	СВ 29°16'27"	29°16'27"
н496	388470.54	3395292.34	192.19	ЮВ 63°21'3"	116°38'57"
н497	388384.34	3395464.11	175.26	ЮВ 62°19'47"	117°40'13"
н498	388302.95	3395619.33	250.07	ЮВ 61°58'55"	118°1'5"
н499	388185.48	3395840.09	269.08	ЮВ 62°22'27"	117°37'33"
н500	388060.71	3396078.49	66.35	ЮВ 69°55'45"	110°4'15"
н501	388037.94	3396140.81	14.07	ЮВ 79°58'6"	100°1'54"
н502	388035.49	3396154.66	3.13	ЮЗ 8°4'42"	188°4'42"
н503	388032.39	3396154.22	8.54	ЮВ 78°6'41"	101°53'19"
н504	388030.63	3396162.58	3.40	СВ 9°59'18"	9°59'18"
н505	388033.98	3396163.17	61.97	ЮВ 79°58'20"	100°1'40"
н506	388023.19	3396224.19	136.87	ЮВ 87°53'38"	92°6'22"
н507	388018.16	3396360.97	125.22	ЮВ 88°52'44"	91°7'16"
н508	388015.71	3396486.17	99.57	СВ 88°29'53"	88°29'53"
н509	388018.32	3396585.71	68.24	СВ 80°32'11"	80°32'11"
н510	388029.54	3396653.02	73.89	СВ 71°37'8"	71°37'8"
н511	388052.84	3396723.14	137.23	СВ 67°8'58"	67°8'58"
н512	388106.13	3396849.60	62.68	СВ 73°42'6"	73°42'6"
н513	388123.72	3396909.76	214.91	СВ 82°28'34"	82°28'34"
н514	388151.86	3397122.82	22.70	СВ 83°55'49"	83°55'49"
н515	388154.26	3397145.39	7.34	ЮВ 6°1'17"	173°58'43"
н516	388146.96	3397146.16	10.00	СВ 83°58'12"	83°58'12"
н517	388148.01	3397156.10	6.93	СЗ 6°22'36"	353°37'24"
н518	388154.90	3397155.33	57.09	СВ 85°1'32"	85°1'32"
н519	388159.85	3397212.20	297.56	ЮВ 83°18'25"	96°41'35"
н520	388125.17	3397507.73	85.09	СВ 85°44'1"	85°44'1"
н521	388131.50	3397592.58	188.92	СВ 77°29'49"	77°29'49"
н522	388172.40	3397777.02	76.23	СВ 68°10'35"	68°10'35"
н523	388200.74	3397847.79	305.48	СВ 58°13'38"	58°13'38"
н524	388361.59	3398107.49	166.16	СВ 59°5'28"	59°5'28"
н525	388446.94	3398250.05	223.23	СВ 58°25'34"	58°25'34"

н526	388563.82	3398440.23	6.22	ЮВ 33°3'3"	146°56'57"
н527	388558.61	3398443.62	11.08	СВ 58°14'48"	58°14'48"
н528	388564.44	3398453.04	6.35	СЗ 31°44'15"	328°15'45"
н529	388569.84	3398449.70	83.44	СВ 57°53'55"	57°53'55"
н530	388614.18	3398520.38	91.72	СВ 70°27'3"	70°27'3"
н531	388644.87	3398606.81	56.00	СВ 83°48'28"	83°48'28"
н532	388650.91	3398662.48	67.74	СВ 87°44'59"	87°44'59"
н533	388653.57	3398730.17	61.45	ЮВ 79°56'40"	100°3'20"
н534	388642.84	3398790.68	67.58	ЮВ 69°43'51"	110°16'9"
н535	388619.43	3398854.07	232.84	ЮВ 62°1'22"	117°58'38"
н536	388510.20	3399059.70	136.92	ЮВ 62°0'18"	117°59'42"
н537	388445.93	3399180.60	5.47	ЮЗ 27°55'28"	207°55'28"
н538	388441.10	3399178.04	10.00	ЮВ 61°33'48"	118°26'12"
н539	388436.34	3399186.83	7.02	СВ 28°25'41"	28°25'41"
н540	388442.51	3399190.17	87.15	ЮВ 61°41'49"	118°18'11"
н541	388401.19	3399266.90	183.52	ЮВ 62°18'49"	117°41'11"
н542	388315.92	3399429.41	65.61	ЮВ 69°17'1"	110°42'59"
н543	388292.71	3399490.78	44.69	ЮВ 76°45'13"	103°14'47"
н544	388282.47	3399534.28	41.75	ЮВ 81°35'5"	98°24'55"
н545	388276.36	3399575.58	40.36	СВ 86°43'58"	86°43'58"
н546	388278.66	3399615.87	103.03	СВ 86°48'3"	86°48'3"
н547	388284.41	3399718.74	6.58	ЮВ 0°26'7"	179°33'53"
н548	388277.83	3399718.79	10.00	СВ 89°32'30"	89°32'30"
н549	388277.91	3399728.79	6.60	СЗ 0°26'3"	359°33'57"
н550	388284.51	3399728.74	91.43	ЮВ 81°56'46"	98°3'14"
н551	388271.70	3399819.27	93.70	ЮВ 67°29'8"	112°30'52"
н552	388235.82	3399905.83	104.65	ЮВ 57°43'31"	122°16'29"
н553	388179.94	3399994.31	108.88	ЮВ 55°13'11"	124°46'49"
н554	388117.83	3400083.74	11.00	ЮВ 55°37'51"	124°22'9"
н555	388111.62	3400092.82	13.37	ЮВ 17°24'19"	162°35'41"
н556	388098.86	3400096.82	10.04	СВ 68°48'10"	68°48'10"
н557	388102.49	3400106.18	87.96	ЮВ 55°38'29"	124°21'31"
н558	388052.85	3400178.79	178.83	ЮВ 58°12'17"	121°47'43"
н559	387958.63	3400330.78	2.95	ЮЗ 33°5'50"	213°5'50"
н560	387956.16	3400329.17	6.20	СЗ 58°47'54"	301°12'6"
н561	387959.37	3400323.87	172.64	СЗ 58°31'57"	301°28'3"
н562	388049.49	3400176.62	85.96	СЗ 55°38'33"	304°21'27"
н563	388098.00	3400105.66	12.20	ЮЗ 68°48'2"	248°48'2"
н564	388093.59	3400094.29	16.26	СЗ 17°25'55"	342°34'5"
н565	388109.10	3400089.42	9.63	СЗ 55°39'58"	304°20'2"
н566	388114.53	3400081.47	108.81	СЗ 55°13'8"	304°46'52"
н567	388176.60	3399992.10	104.27	СЗ 57°32'57"	302°27'3"
н568	388232.55	3399904.11	93.13	СЗ 67°16'44"	292°43'16"
н569	388268.52	3399818.21	86.04	СЗ 82°54'59"	277°5'1"
н570	388279.13	3399732.83	5.19	ЮЗ 0°6'37"	180°6'37"
н571	388273.94	3399732.82	18.00	ЮЗ 89°33'16"	269°33'16"

н572	388273.80	3399714.82	5.87	СЗ 0°29'17"	359°30'43"
н573	388279.67	3399714.77	98.86	ЮЗ 87°5'42"	267°5'42"
н574	388274.66	3399616.04	40.29	ЮЗ 85°21'33"	265°21'33"
н575	388271.40	3399575.88	42.94	СЗ 80°26'28"	279°33'32"
н576	388278.53	3399533.54	45.20	СЗ 75°49'20"	284°10'40"
н577	388289.60	3399489.72	64.16	СЗ 69°27'8"	290°32'52"
н578	388312.12	3399429.64	185.50	СЗ 62°32'38"	297°27'22"
н579	388397.65	3399265.03	83.18	СЗ 61°41'51"	298°18'9"
н580	388437.09	3399191.79	7.02	ЮЗ 28°29'59"	208°29'59"
н581	388430.92	3399188.44	17.96	СЗ 61°33'55"	298°26'5"
н582	388439.47	3399172.65	5.44	СВ 27°50'13"	27°50'13"
н583	388444.28	3399175.19	132.91	СЗ 62°0'29"	297°59'31"
н584	388506.66	3399057.83	232.58	СЗ 62°1'21"	297°58'39"
н585	388615.77	3398852.43	66.95	СЗ 69°43'57"	290°16'3"
н586	388638.96	3398789.63	60.66	СЗ 79°56'12"	280°3'48"
н587	388649.56	3398729.90	67.06	ЮЗ 87°15'22"	267°15'22"
н588	388646.35	3398662.92	55.48	ЮЗ 83°48'45"	263°48'45"
н589	388640.37	3398607.76	90.67	ЮЗ 70°48'20"	250°48'20"
н590	388610.56	3398522.13	79.03	ЮЗ 57°53'41"	237°53'41"
н591	388568.56	3398455.19	6.37	ЮВ 31°50'36"	148°9'24"
н592	388563.15	3398458.55	18.98	ЮЗ 58°9'40"	238°9'40"
н593	388553.14	3398442.43	6.22	СЗ 33°19'57"	326°40'3"
н594	388558.34	3398439.01	219.37	ЮЗ 58°24'43"	238°24'43"
н595	388443.43	3398252.14	166.09	ЮЗ 59°7'19"	239°7'19"
н596	388358.19	3398109.59	303.13	ЮЗ 58°13'33"	238°13'33"
н597	388198.57	3397851.89	80.60	ЮЗ 67°58'22"	247°58'22"
н598	388168.34	3397777.17	190.13	ЮЗ 77°33'10"	257°33'10"
н599	388127.36	3397591.51	86.14	ЮЗ 86°2'20"	266°2'20"
н600	388121.41	3397505.58	295.45	СЗ 83°18'36"	276°41'24"
н601	388155.83	3397212.14	52.57	ЮЗ 85°27'39"	265°27'39"
н602	388151.67	3397159.74	7.26	ЮВ 6°0'32"	173°59'28"
н603	388144.45	3397160.50	18.00	ЮЗ 84°0'16"	264°0'16"
н604	388142.57	3397142.60	7.18	СЗ 5°59'47"	354°0'13"
н605	388149.71	3397141.85	158.10	ЮЗ 82°41'59"	262°41'59"
н606	388129.62	3396985.03	69.70	ЮЗ 82°28'24"	262°28'24"
н607	388120.49	3396915.93	67.48	ЮЗ 74°24'54"	254°24'54"
н608	388102.36	3396850.93	61.67	ЮЗ 67°8'52"	247°8'52"
н609	388078.41	3396794.10	75.16	ЮЗ 67°8'23"	247°8'23"
н610	388049.21	3396724.84	75.46	ЮЗ 71°42'41"	251°42'41"
н611	388025.53	3396653.19	68.02	ЮЗ 80°31'21"	260°31'21"
н612	388014.33	3396586.10	99.94	ЮЗ 88°29'52"	268°29'52"
н613	388011.71	3396486.19	125.35	СЗ 88°52'48"	271°7'12"
н614	388014.16	3396360.86	137.18	СЗ 87°53'40"	272°6'20"
н615	388019.20	3396223.77	58.25	СЗ 79°57'55"	280°2'5"
н616	388029.35	3396166.41	3.53	ЮЗ 9°56'32"	189°56'32"
н617	388025.87	3396165.80	16.41	СЗ 78°8'57"	281°51'3"

н618	388029.24	3396149.74	3.02	СВ 7°59'45"	7°59'45"
н619	388032.23	3396150.16	10.55	СЗ 80°0'39"	279°59'21"
н620	388034.06	3396139.77	66.97	СЗ 69°55'21"	290°4'39"
н621	388057.05	3396076.87	74.48	СЗ 62°8'4"	297°51'56"
н622	388091.86	3396011.03	194.88	СЗ 62°28'7"	297°31'53"
н623	388181.94	3395838.22	250.07	СЗ 61°58'55"	298°1'5"
н624	388299.41	3395617.46	175.21	СЗ 62°19'40"	297°40'20"
н625	388380.78	3395462.29	188.34	СЗ 63°21'7"	296°38'53"
н626	388465.25	3395293.96	7.20	ЮЗ 29°16'16"	209°16'16"
н627	388458.97	3395290.44	18.82	СЗ 61°54'35"	298°5'25"
н628	388467.83	3395273.84	6.96	СВ 28°2'19"	28°2'19"
н629	388473.97	3395277.11	199.42	СЗ 60°48'9"	299°11'51"
н630	388571.25	3395103.03	12.16	ЮЗ 65°14'52"	245°14'52"
н631	388566.16	3395091.99	15.73	СЗ 22°8'47"	337°51'13"
н632	388580.73	3395086.06	36.36	СЗ 60°48'44"	299°11'16"
н633	388598.46	3395054.32	294.12	СЗ 61°56'29"	298°3'31"
н634	388736.81	3394794.77	163.06	СЗ 61°24'28"	298°35'32"
н635	388814.84	3394651.60	56.89	СЗ 57°8'53"	302°51'7"
н636	388845.70	3394603.81	15.73	ЮЗ 78°11'24"	258°11'24"
н637	388842.48	3394588.41	16.28	СЗ 14°24'12"	345°35'48"
н638	388858.25	3394584.36	77.26	СЗ 57°9'27"	302°50'33"
н639	388900.15	3394519.45	179.40	СЗ 55°50'19"	304°9'41"
н640	389000.89	3394371.00	154.17	СЗ 56°27'8"	303°32'52"
н641	389086.09	3394242.51	6.61	ЮЗ 36°4'19"	216°4'19"
н642	389080.75	3394238.62	18.01	СЗ 53°54'0"	306°6'0"
н643	389091.36	3394224.07	5.80	СВ 36°9'29"	36°9'29"
н644	389096.04	3394227.49	107.77	СЗ 56°27'21"	303°32'39"
н645	389155.59	3394137.67	271.38	СЗ 56°56'35"	303°3'25"
н646	389303.62	3393910.22	14.24	ЮЗ 78°10'10"	258°10'10"
н647	389300.70	3393896.28	14.50	СЗ 12°57'11"	347°2'49"
н648	389314.83	3393893.03	73.59	СЗ 56°35'26"	303°24'34"
н649	389355.35	3393831.60	98.18	СЗ 56°10'32"	303°49'28"
н650	389410.00	3393750.04	118.10	СЗ 55°54'23"	304°5'37"
н651	389476.20	3393652.24	298.27	СЗ 56°15'18"	303°44'42"
н652	389641.89	3393404.22	285.63	СЗ 56°27'13"	303°32'47"
н653	389799.73	3393166.17	509.24	СЗ 56°27'16"	303°32'44"
н654	390081.14	3392741.74	68.69	СЗ 60°2'5"	299°57'55"
н655	390115.45	3392682.23	14.01	ЮЗ 70°20'56"	250°20'56"
н656	390110.74	3392669.04	15.96	СЗ 18°49'15"	341°10'45"
н657	390125.85	3392663.89	73.61	СЗ 65°46'42"	294°13'18"
н658	390156.05	3392596.76	46.18	СЗ 76°26'10"	283°33'50"
н659	390166.88	3392551.87	61.95	СЗ 86°19'32"	273°40'28"
н660	390170.85	3392490.05	79.40	ЮЗ 88°1'46"	268°1'46"
н661	390168.12	3392410.70	159.75	ЮЗ 81°52'1"	261°52'1"
н662	390145.52	3392252.56	143.86	ЮЗ 80°48'1"	260°48'1"
н663	390122.52	3392110.55	141.15	ЮЗ 81°31'34"	261°31'34"

н664	390101.72	3391970.94	61.55	ЮЗ 81°2'12"	261°2'12"
н665	390092.13	3391910.14	44.94	ЮЗ 75°25'21"	255°25'21"
н666	390080.82	3391866.65	14.70	ЮЗ 31°43'58"	211°43'58"
н667	390068.32	3391858.92	14.48	СЗ 64°2'12"	295°57'48"
н668	390074.66	3391845.90	55.79	ЮЗ 66°55'56"	246°55'56"
н669	390052.80	3391794.57	157.78	ЮЗ 61°26'7"	241°26'7"
н670	389977.36	3391656.00	33.32	ЮЗ 61°31'12"	241°31'12"
н452	389961.47	3391626.71			
:ЗУ2(5)					
н671	390036.90	3391694.00	11.30	СВ 41°46'21"	41°46'21"
н672	390045.33	3391701.53	56.60	СВ 62°16'1"	62°16'1"
н673	390071.67	3391751.63	12.37	СВ 81°9'44"	81°9'44"
н674	390073.57	3391763.85	78.89	ЮЗ 62°18'5"	242°18'5"
н671	390036.90	3391694.00			
			Площадь: S=270 кв.м.		
:ЗУ2(6)					
н675	390116.91	3391860.85	33.79	СВ 76°59'2"	76°59'2"
н676	390124.52	3391893.77	166.46	СВ 79°53'50"	79°53'50"
н677	390153.72	3392057.65	310.20	СВ 81°24'31"	81°24'31"
н678	390200.06	3392364.37	87.10	СВ 84°14'27"	84°14'27"
н679	390208.80	3392451.03	8.26	СВ 63°37'16"	63°37'16"
н680	390212.47	3392458.43	82.82	СВ 1°6'50"	1°6'50"
н681	390295.27	3392460.04	35.41	ЮВ 89°27'0"	90°33'0"
н682	390294.93	3392495.45	84.43	ЮЗ 0°29'19"	180°29'19"
н683	390210.50	3392494.73	3.93	ЮВ 41°16'55"	138°43'5"
н684	390207.55	3392497.32	58.27	ЮВ 86°16'15"	93°43'45"
н685	390203.76	3392555.47	83.94	ЮВ 74°4'34"	105°55'26"
н686	390180.73	3392636.19	63.55	ЮВ 64°46'11"	115°13'49"
н687	390153.64	3392693.68	37.75	ЮВ 61°27'9"	118°32'51"
н688	390135.60	3392726.84	15.48	СВ 84°12'57"	84°12'57"
н689	390137.16	3392742.24	12.85	ЮВ 5°45'50"	174°14'10"
н690	390124.38	3392743.53	177.33	ЮВ 55°40'19"	124°19'41"
н691	390024.38	3392889.97	199.94	ЮВ 56°27'51"	123°32'9"
н692	389913.92	3393056.63	204.59	ЮВ 57°24'7"	122°35'53"
н693	389803.70	3393228.99	168.33	ЮВ 55°16'55"	124°43'5"
н694	389707.83	3393367.35	363.77	ЮВ 56°45'36"	123°14'24"
н695	389508.43	3393671.60	176.55	ЮВ 56°41'49"	123°18'11"
н696	389411.49	3393819.16	157.60	ЮВ 56°39'3"	123°20'57"
н697	389324.85	3393950.81	143.11	ЮВ 56°20'8"	123°39'52"
н698	389245.52	3394069.92	136.59	ЮВ 56°29'4"	123°30'56"
н699	389170.10	3394183.80	30.98	ЮВ 54°45'1"	125°14'59"
н700	389152.22	3394209.10	15.49	ЮВ 80°49'25"	99°10'35"
н701	389149.75	3394224.39	34.56	ЮВ 54°34'34"	125°25'26"
н702	389129.72	3394252.55	108.61	ЮВ 54°27'58"	125°32'2"
н703	389066.60	3394340.93	8.35	ЮВ 58°40'17"	121°19'43"
н704	389062.26	3394348.06	8.95	ЮВ 58°37'8"	121°22'52"

н705	389057.60	3394355.70	7.85	ЮВ 56°47'44"	123°12'16"
н706	389053.30	3394362.27	9.59	ЮВ 56°49'24"	123°10'36"
н707	389048.05	3394370.30	21.35	ЮВ 57°5'3"	122°54'57"
н708	389036.45	3394388.22	10.60	ЮВ 57°12'34"	122°47'26"
н709	389030.71	3394397.13	8.43	ЮВ 56°40'6"	123°19'54"
н710	389026.08	3394404.17	40.36	ЮВ 56°54'2"	123°5'58"
н711	389004.04	3394437.98	24.28	ЮВ 59°30'21"	120°29'39"
н712	388991.72	3394458.90	25.23	ЮВ 57°24'44"	122°35'16"
н713	388978.13	3394480.16	27.85	ЮВ 45°23'34"	134°36'26"
н714	388958.57	3394499.99	47.79	ЮВ 56°57'18"	123°2'42"
н715	388932.51	3394540.05	126.90	ЮВ 56°35'30"	123°24'30"
н716	388862.64	3394645.98	142.71	ЮВ 60°10'8"	119°49'52"
н717	388791.65	3394769.78	153.04	ЮВ 62°17'47"	117°42'13"
н718	388720.50	3394905.28	179.20	ЮВ 61°53'26"	118°6'34"
н719	388636.07	3395063.34	46.99	ЮВ 63°5'49"	116°54'11"
н720	388614.81	3395105.24	14.71	СВ 77°42'43"	77°42'43"
н721	388617.94	3395119.61	11.81	ЮВ 12°52'15"	167°7'45"
н722	388606.43	3395122.24	199.25	ЮВ 62°39'25"	117°20'35"
н723	388514.91	3395299.23	6.35	СВ 29°21'10"	29°21'10"
н724	388520.44	3395302.34	17.99	ЮВ 61°52'57"	118°7'3"
н725	388511.96	3395318.21	6.60	ЮЗ 27°1'51"	207°1'51"
н726	388506.08	3395315.21	85.39	ЮВ 60°48'19"	119°11'41"
н727	388464.43	3395389.75	28.10	ЮВ 68°37'49"	111°22'11"
н728	388454.19	3395415.92	125.29	ЮВ 62°49'54"	117°10'6"
н729	388396.98	3395527.39	52.45	ЮВ 61°11'49"	118°48'11"
н730	388371.71	3395573.35	97.37	ЮВ 63°25'28"	116°34'32"
н731	388328.15	3395660.43	131.43	ЮВ 60°51'52"	119°8'8"
н732	388264.16	3395775.23	18.72	ЮВ 63°40'53"	116°19'7"
н733	388255.86	3395792.01	62.68	ЮВ 61°26'8"	118°33'52"
н734	388225.89	3395847.06	70.57	ЮВ 62°53'12"	117°6'48"
н735	388193.73	3395909.87	37.12	ЮВ 63°35'37"	116°24'23"
н736	388177.22	3395943.12	29.87	ЮВ 65°26'2"	114°33'58"
н737	388164.80	3395970.29	44.29	ЮВ 59°47'58"	120°12'2"
н738	388142.52	3396008.57	35.39	ЮВ 61°13'8"	118°46'52"
н739	388125.48	3396039.59	20.40	ЮВ 66°39'54"	113°20'6"
н740	388117.40	3396058.32	88.31	ЮВ 63°59'42"	116°0'18"
н741	388078.68	3396137.69	34.51	ЮВ 89°33'6"	90°26'54"
н742	388078.41	3396172.20	74.76	ЮВ 80°58'52"	99°1'8"
н743	388066.69	3396246.04	24.89	СВ 88°57'51"	88°57'51"
н744	388067.14	3396270.93	50.38	ЮВ 81°54'36"	98°5'24"
н745	388060.05	3396320.81	68.50	ЮВ 88°31'10"	91°28'50"
н746	388058.28	3396389.29	97.54	ЮВ 87°1'14"	92°58'46"
н747	388053.21	3396486.70	38.19	СВ 87°18'49"	87°18'49"
н748	388055.00	3396524.85	4.93	ЮВ 38°59'12"	141°0'48"
н749	388051.17	3396527.95	55.32	СВ 89°15'15"	89°15'15"
н750	388051.89	3396583.26	87.15	СВ 78°26'10"	78°26'10"

н751	388069.36	3396668.64	68.14	СВ 70°34'33"	70°34'33"
н752	388092.02	3396732.90	87.92	СВ 66°52'24"	66°52'24"
н753	388126.55	3396813.75	42.53	СВ 70°45'5"	70°45'5"
н754	388140.57	3396853.90	42.13	СВ 73°32'54"	73°32'54"
н755	388152.50	3396894.30	43.26	СВ 77°7'25"	77°7'25"
н756	388162.14	3396936.47	33.17	СВ 81°23'2"	81°23'2"
н757	388167.11	3396969.27	108.74	СВ 83°24'35"	83°24'35"
н758	388179.59	3397077.29	38.48	СВ 85°21'49"	85°21'49"
н759	388182.70	3397115.64	13.65	СВ 50°17'28"	50°17'28"
н760	388191.42	3397126.14	30.30	СВ 88°54'11"	88°54'11"
н761	388192.00	3397156.43	5.39	ЮВ 2°46'0"	177°14'0"
н762	388186.62	3397156.69	87.96	СВ 87°56'51"	87°56'51"
н763	388189.77	3397244.59	51.45	ЮВ 84°18'42"	95°41'18"
н764	388184.67	3397295.79	173.58	ЮВ 82°58'30"	97°1'30"
н765	388163.44	3397468.07	80.05	ЮВ 89°51'25"	90°8'35"
н766	388163.24	3397548.12	31.10	СВ 86°59'45"	86°59'45"
н767	388164.87	3397579.18	30.53	СВ 84°11'26"	84°11'26"
н768	388167.96	3397609.55	33.21	СВ 80°8'6"	80°8'6"
н769	388173.65	3397642.27	41.93	СВ 76°34'49"	76°34'49"
н770	388183.38	3397683.05	129.95	СВ 71°45'42"	71°45'42"
н771	388224.05	3397806.47	93.68	СВ 63°16'5"	63°16'5"
н772	388266.19	3397890.14	124.70	СВ 58°22'10"	58°22'10"
н773	388331.59	3397996.32	295.58	СВ 58°13'1"	58°13'1"
н774	388487.27	3398247.57	24.93	СВ 56°49'57"	56°49'57"
н775	388500.91	3398268.44	13.47	СВ 18°47'53"	18°47'53"
н776	388513.66	3398272.78	11.98	ЮВ 77°54'7"	102°5'53"
н777	388511.15	3398284.49	156.15	СВ 59°6'42"	59°6'42"
н778	388591.31	3398418.49	8.04	СЗ 31°3'41"	328°56'19"
н779	388598.20	3398414.34	19.10	СВ 58°59'24"	58°59'24"
н780	388608.04	3398430.71	7.86	ЮВ 31°31'35"	148°28'25"
н781	388601.34	3398434.82	56.74	СВ 60°45'22"	60°45'22"
н782	388629.06	3398484.33	41.94	СВ 65°23'3"	65°23'3"
н783	388646.53	3398522.46	7.17	СВ 67°26'30"	67°26'30"
н784	388649.28	3398529.08	32.28	ЮЗ 58°40'59"	238°40'59"
н785	388632.50	3398501.50	16.85	ЮЗ 65°27'27"	245°27'27"
н786	388625.50	3398486.17	60.78	ЮЗ 60°0'34"	240°0'34"
н787	388595.12	3398433.53	8.28	СЗ 33°1'5"	326°58'55"
н788	388602.06	3398429.02	10.16	ЮЗ 58°48'50"	238°48'50"
н789	388596.80	3398420.33	8.16	ЮВ 31°13'0"	148°47'0"
н790	388589.82	3398424.56	162.52	ЮЗ 58°47'18"	238°47'18"
н791	388505.60	3398285.56	10.46	СЗ 73°6'24"	286°53'36"
н792	388508.64	3398275.55	11.30	ЮЗ 15°17'27"	195°17'27"
н793	388497.74	3398272.57	26.79	ЮЗ 58°47'26"	238°47'26"
н794	388483.86	3398249.66	295.46	ЮЗ 58°12'59"	238°12'59"
н795	388328.24	3397998.51	124.78	ЮЗ 58°18'54"	238°18'54"
н796	388262.70	3397892.33	94.47	ЮЗ 62°58'16"	242°58'16"

н797	388219.77	3397808.18	130.69	ЮЗ 72°0'6"	252°0'6"
н798	388179.39	3397683.89	42.41	ЮЗ 76°37'32"	256°37'32"
н799	388169.58	3397642.63	33.05	ЮЗ 80°15'40"	260°15'40"
н800	388163.99	3397610.06	30.74	ЮЗ 84°11'35"	264°11'35"
н801	388160.88	3397579.48	31.30	ЮЗ 86°59'49"	266°59'49"
н802	388159.24	3397548.22	80.40	СЗ 89°51'27"	270°8'33"
н803	388159.44	3397467.82	173.75	СЗ 82°58'31"	277°1'29"
н804	388180.69	3397295.37	46.67	СЗ 83°50'15"	276°9'45"
н805	388185.70	3397248.97	95.70	ЮЗ 87°28'22"	267°28'22"
н806	388181.48	3397153.36	5.24	СЗ 5°35'27"	354°24'33"
н807	388186.69	3397152.85	25.40	ЮЗ 88°53'40"	268°53'40"
н808	388186.20	3397127.46	12.76	ЮЗ 54°34'0"	234°34'0"
н809	388178.80	3397117.06	39.51	ЮЗ 85°22'8"	265°22'8"
н810	388175.61	3397077.68	108.58	ЮЗ 83°24'37"	263°24'37"
н811	388163.15	3396969.82	33.02	ЮЗ 80°39'27"	260°39'27"
н812	388157.79	3396937.24	42.56	ЮЗ 77°10'19"	257°10'19"
н813	388148.34	3396895.74	41.94	ЮЗ 73°22'31"	253°22'31"
н814	388136.34	3396855.55	42.37	ЮЗ 70°58'45"	250°58'45"
н815	388122.53	3396815.49	88.14	ЮЗ 66°32'19"	246°32'19"
н816	388087.44	3396734.64	68.72	ЮЗ 70°52'18"	250°52'18"
н817	388064.92	3396669.71	88.12	ЮЗ 78°21'35"	258°21'35"
н818	388047.14	3396583.40	57.85	ЮЗ 89°45'9"	269°45'9"
н819	388046.89	3396525.55	4.86	СЗ 34°20'40"	325°39'20"
н820	388050.90	3396522.81	36.16	ЮЗ 87°19'16"	267°19'16"
н821	388049.21	3396486.69	23.89	СЗ 86°52'48"	273°7'12"
н822	388050.51	3396462.84	107.70	СЗ 87°27'41"	272°32'19"
н823	388055.28	3396355.25	34.80	СЗ 88°43'56"	271°16'4"
н824	388056.05	3396320.46	32.72	СЗ 81°39'7"	278°20'53"
н825	388060.80	3396288.09	17.46	СЗ 84°10'54"	275°49'6"
н826	388062.57	3396270.72	25.04	СЗ 88°47'13"	271°12'47"
н827	388063.10	3396245.69	74.88	СЗ 81°32'12"	278°27'48"
н828	388074.12	3396171.63	35.05	СЗ 88°56'14"	271°3'46"
н829	388074.77	3396136.59	89.52	СЗ 64°9'33"	295°50'27"
н830	388113.79	3396056.02	19.66	СЗ 65°1'31"	294°58'29"
н831	388122.09	3396038.20	35.85	СЗ 61°47'52"	298°12'8"
н832	388139.03	3396006.61	44.44	СЗ 60°14'21"	299°45'39"
н833	388161.09	3395968.03	30.29	СЗ 64°33'37"	295°26'23"
н834	388174.10	3395940.68	106.97	СЗ 63°11'18"	296°48'42"
н835	388222.35	3395845.21	62.69	СЗ 61°26'24"	298°33'36"
н836	388252.32	3395790.15	18.32	СЗ 61°8'24"	298°51'36"
н837	388261.16	3395774.11	131.65	СЗ 61°58'23"	298°1'37"
н838	388323.02	3395657.90	97.52	СЗ 62°24'46"	297°35'14"
н839	388368.18	3395571.47	52.46	СЗ 61°12'8"	298°47'52"
н840	388393.45	3395525.50	125.03	СЗ 62°49'57"	297°10'3"
н841	388450.54	3395414.26	28.13	СЗ 68°38'1"	291°21'59"
н842	388460.79	3395388.06	89.73	СЗ 61°22'22"	298°37'38"

н843	388503.78	3395309.30	7.41	СВ 28°11'27"	28°11'27"
н844	388510.31	3395312.80	10.00	СЗ 61°50'48"	298°9'12"
н845	388515.03	3395303.98	7.26	ЮЗ 28°11'19"	208°11'19"
н846	388508.63	3395300.55	204.88	СЗ 62°36'16"	297°23'44"
н847	388602.90	3395118.65	10.37	СЗ 11°44'37"	348°15'23"
н848	388613.05	3395116.54	12.74	ЮЗ 75°27'4"	255°27'4"
н849	388609.85	3395104.21	1.14	ЮЗ 75°13'51"	255°13'51"
н850	388609.56	3395103.11	396.74	СЗ 61°57'18"	298°2'42"
н851	388796.09	3394752.96	126.05	СЗ 59°56'4"	300°3'56"
н852	388859.24	3394643.87	126.99	СЗ 56°35'34"	303°24'26"
н853	388929.16	3394537.86	48.19	СЗ 56°56'59"	303°3'1"
н854	388955.44	3394497.47	27.84	СЗ 45°23'35"	314°36'25"
н855	388974.99	3394477.65	24.73	СЗ 57°24'54"	302°35'6"
н856	388988.31	3394456.81	24.29	СЗ 59°29'51"	300°30'9"
н857	389000.64	3394435.88	23.50	СЗ 57°1'12"	302°58'48"
н858	389013.43	3394416.17	25.38	СЗ 56°43'1"	303°16'59"
н859	389027.36	3394394.95	41.55	СЗ 57°3'48"	302°56'12"
н860	389049.95	3394360.08	7.79	СЗ 56°50'26"	303°9'34"
н861	389054.21	3394353.56	17.37	СЗ 58°38'4"	301°21'56"
н862	389063.25	3394338.73	104.87	СЗ 54°31'12"	305°28'48"
н863	389124.12	3394253.33	40.34	СЗ 56°23'5"	303°36'55"
н864	389146.45	3394219.74	12.36	СЗ 80°49'38"	279°10'22"
н865	389148.42	3394207.54	31.84	СЗ 54°44'33"	305°15'27"
н866	389166.80	3394181.54	136.54	СЗ 56°29'21"	303°30'39"
н867	389242.18	3394067.70	143.09	СЗ 56°19'52"	303°40'8"
н868	389321.51	3393948.61	157.59	СЗ 56°38'55"	303°21'5"
н869	389408.15	3393816.97	176.39	СЗ 56°38'33"	303°21'27"
н870	389505.14	3393669.64	365.64	СЗ 56°41'28"	303°18'32"
н871	389705.93	3393364.07	166.64	СЗ 55°28'42"	304°31'18"
н872	389800.37	3393226.77	204.55	СЗ 57°24'17"	302°35'43"
н873	389910.56	3393054.44	200.01	СЗ 56°27'45"	303°32'15"
н874	390021.06	3392887.73	179.21	СЗ 55°40'8"	304°19'52"
н875	390122.13	3392739.74	10.70	СЗ 5°44'14"	354°15'46"
н876	390132.78	3392738.67	12.72	ЮЗ 84°10'38"	264°10'38"
н877	390131.49	3392726.02	38.88	СЗ 61°27'3"	298°32'57"
н878	390150.07	3392691.87	63.05	СЗ 64°45'51"	295°14'9"
н879	390176.95	3392634.84	83.26	СЗ 74°4'14"	285°55'46"
н880	390199.80	3392554.78	59.51	СЗ 86°16'16"	273°43'44"
н881	390203.67	3392495.40	7.10	СЗ 41°13'53"	318°46'7"
н882	390209.01	3392490.72	81.96	СВ 0°28'56"	0°28'56"
н883	390290.97	3392491.41	27.44	СЗ 89°27'26"	270°32'34"
н884	390291.23	3392463.97	81.28	ЮЗ 1°7'15"	181°7'15"
н885	390209.97	3392462.38	11.41	ЮЗ 63°34'11"	243°34'11"
н886	390204.89	3392452.16	87.70	ЮЗ 84°14'29"	264°14'29"
н887	390196.09	3392364.90	167.07	ЮЗ 80°38'27"	260°38'27"
н888	390168.92	3392200.05	143.07	ЮЗ 82°18'28"	262°18'28"

н889	390149.77	3392058.27	111.81	ЮЗ 79°50'49"	259°50'49"
н890	390130.06	3391948.21	88.34	ЮЗ 81°26'23"	261°26'23"
н675	390116.91	3391860.85			
:ЗУ2(7)					
н891	388692.33	3402838.06	7.16	ЮЗ 70°55'58"	250°55'58"
н892	388689.99	3402831.29	81.96	СЗ 75°8'23"	284°51'37"
н893	388711.01	3402752.07	132.70	СЗ 70°20'15"	289°39'45"
н894	388755.66	3402627.11	18.59	СЗ 66°18'13"	293°41'47"
н895	388763.13	3402610.09	34.19	СЗ 68°32'16"	291°27'44"
н896	388775.64	3402578.27	30.96	СЗ 70°39'49"	289°20'11"
н897	388785.89	3402549.06	55.46	СЗ 67°20'14"	292°39'46"
н898	388807.26	3402497.88	35.94	СЗ 68°35'22"	291°24'38"
н899	388820.38	3402464.42	43.75	СЗ 67°9'2"	292°50'58"
н900	388837.37	3402424.10	12.23	СЗ 74°53'4"	285°6'56"
н901	388840.56	3402412.29	17.79	СЗ 77°32'3"	282°27'57"
н902	388844.40	3402394.92	24.87	СЗ 75°35'22"	284°24'38"
н903	388850.59	3402370.83	29.14	СЗ 85°43'46"	274°16'14"
н904	388852.76	3402341.77	24.28	СЗ 84°16'48"	275°43'12"
н905	388855.18	3402317.61	25.40	ЮЗ 88°14'25"	268°14'25"
н906	388854.40	3402292.22	27.83	СЗ 89°45'11"	270°14'49"
н907	388854.52	3402264.39	10.15	ЮЗ 33°13'13"	213°13'13"
н908	388846.03	3402258.83	20.84	ЮЗ 80°24'56"	260°24'56"
н909	388842.56	3402238.28	58.39	ЮЗ 76°26'23"	256°26'23"
н910	388828.87	3402181.52	6.06	СЗ 21°41'46"	338°18'14"
н911	388834.50	3402179.28	10.00	ЮЗ 68°17'1"	248°17'1"
н912	388830.80	3402169.99	6.99	ЮВ 21°38'57"	158°21'3"
н913	388824.30	3402172.57	49.32	ЮЗ 66°59'26"	246°59'26"
н914	388805.02	3402127.17	112.97	ЮЗ 63°19'1"	243°19'1"
н915	388754.29	3402026.23	93.09	ЮЗ 64°32'40"	244°32'40"
н916	388714.28	3401942.18	132.15	ЮЗ 65°21'25"	245°21'25"
н917	388659.18	3401822.07	146.46	ЮЗ 66°17'42"	246°17'42"
н918	388600.30	3401687.97	75.13	ЮЗ 65°26'15"	245°26'15"
н919	388569.07	3401619.64	56.03	ЮЗ 63°26'39"	243°26'39"
н920	388544.02	3401569.52	13.31	СЗ 78°1'53"	281°58'7"
н921	388546.78	3401556.50	11.19	ЮЗ 0°18'26"	180°18'26"
н922	388535.59	3401556.44	32.32	ЮЗ 57°56'51"	237°56'51"
н923	388518.44	3401529.05	84.18	ЮЗ 52°11'7"	232°11'7"
н924	388466.83	3401462.55	7.85	СЗ 39°15'49"	320°44'11"
н925	388472.91	3401457.58	19.97	ЮЗ 53°41'54"	233°41'54"
н926	388461.09	3401441.49	8.25	ЮВ 37°24'43"	142°35'17"
н927	388454.54	3401446.50	55.65	ЮЗ 52°34'19"	232°34'19"
н928	388420.72	3401402.31	8.04	СЗ 57°39'16"	302°20'44"
н929	388425.02	3401395.52	13.24	ЮЗ 17°51'36"	197°51'36"
н930	388412.42	3401391.46	447.61	ЮЗ 51°16'27"	231°16'27"
н931	388132.40	3401042.26	76.47	ЮЗ 62°1'3"	242°1'3"
н932	388096.52	3400974.73	46.22	ЮЗ 71°51'33"	251°51'33"

н933	388082.13	3400930.81	91.44	ЮЗ 79°13'20"	259°13'20"
н934	388065.03	3400840.98	135.67	ЮЗ 80°46'45"	260°46'45"
н935	388043.29	3400707.06	70.51	ЮЗ 81°20'45"	261°20'45"
н936	388032.68	3400637.35	142.21	ЮЗ 80°20'27"	260°20'27"
н937	388008.82	3400497.16	90.72	ЮЗ 88°0'13"	268°0'13"
н938	388005.66	3400406.50	62.54	СЗ 81°18'32"	278°41'28"
н939	388015.11	3400344.68	58.77	СЗ 74°37'40"	285°22'20"
н940	388030.69	3400288.01	96.89	СЗ 62°21'12"	297°38'48"
н941	388075.65	3400202.18	80.10	СЗ 56°21'49"	303°38'11"
н942	388120.02	3400135.49	86.85	СЗ 55°46'59"	304°13'1"
н943	388168.86	3400063.67	93.43	СЗ 55°40'20"	304°19'40"
н944	388221.55	3399986.51	51.78	СЗ 56°40'8"	303°19'52"
н945	388250.00	3399943.25	25.90	СЗ 61°37'28"	298°22'32"
н946	388262.31	3399920.46	96.22	СЗ 69°3'8"	290°56'52"
н947	388296.71	3399830.60	109.00	СЗ 81°36'43"	278°23'17"
н948	388312.61	3399722.77	59.44	ЮЗ 87°4'6"	267°4'6"
н949	388309.57	3399663.41	10.88	СЗ 49°48'36"	310°11'24"
н950	388316.59	3399655.10	9.93	ЮЗ 44°1'14"	224°1'14"
н951	388309.45	3399648.20	72.31	ЮЗ 87°58'44"	267°58'44"
н952	388306.90	3399575.94	77.06	СЗ 79°45'6"	280°14'54"
н953	388320.61	3399500.11	106.00	СЗ 66°1'30"	293°58'30"
н954	388363.68	3399403.26	225.22	СЗ 62°25'37"	297°34'23"
н955	388467.93	3399203.62	3.60	СВ 27°16'36"	27°16'36"
н956	388471.13	3399205.27	10.00	СЗ 62°36'54"	297°23'6"
н957	388475.73	3399196.39	3.66	ЮЗ 27°28'28"	207°28'28"
н958	388472.48	3399194.70	386.82	СЗ 62°2'49"	297°57'11"
н959	388653.80	3398853.01	11.16	ЮВ 70°45'13"	109°14'47"
н960	388650.12	3398863.55	42.50	ЮВ 65°9'12"	114°50'48"
н961	388632.26	3398902.12	37.51	ЮВ 62°2'4"	117°57'56"
н962	388614.67	3398935.25	172.16	ЮВ 62°3'2"	117°56'58"
н963	388533.98	3399087.33	119.63	ЮВ 62°3'4"	117°56'56"
н964	388477.91	3399193.01	3.61	СВ 27°20'42"	27°20'42"
н965	388481.12	3399194.67	18.00	ЮВ 62°39'7"	117°20'53"
н966	388472.85	3399210.66	3.78	ЮЗ 27°22'40"	207°22'40"
н967	388469.49	3399208.92	221.12	ЮВ 62°28'6"	117°31'54"
н968	388367.28	3399405.00	105.45	ЮВ 65°58'13"	114°1'47"
н969	388324.34	3399501.31	76.19	ЮВ 79°28'24"	100°31'36"
н970	388310.42	3399576.22	70.27	СВ 87°35'9"	87°35'9"
н971	388313.38	3399646.43	12.07	СВ 43°59'33"	43°59'33"
н972	388322.06	3399654.81	12.32	ЮВ 49°56'18"	130°3'42"
н973	388314.13	3399664.24	58.83	СВ 87°35'3"	87°35'3"
н974	388316.61	3399723.02	110.78	ЮВ 81°28'53"	98°31'7"
н975	388300.20	3399832.58	95.87	ЮВ 69°4'31"	110°55'29"
н976	388265.96	3399922.13	26.34	ЮВ 61°36'55"	118°23'5"
н977	388253.44	3399945.30	51.99	ЮВ 56°40'3"	123°19'57"
н978	388224.87	3399988.74	93.46	ЮВ 55°40'8"	124°19'52"

н979	388172.16	3400065.92	86.84	ЮВ 55°47'5"	124°12'55"
н980	388123.33	3400137.73	79.76	ЮВ 55°47'31"	124°12'29"
н981	388078.49	3400203.69	96.44	ЮВ 62°49'16"	117°10'44"
н982	388034.44	3400289.48	58.16	ЮВ 74°27'38"	105°32'22"
н983	388018.86	3400345.51	61.91	ЮВ 81°27'46"	98°32'14"
н984	388009.67	3400406.73	90.09	СВ 88°0'9"	88°0'9"
н985	388012.81	3400496.76	141.96	СВ 80°20'26"	80°20'26"
н986	388036.63	3400636.71	70.53	СВ 81°20'54"	81°20'54"
н987	388047.24	3400706.44	135.60	СВ 80°46'43"	80°46'43"
н988	388068.97	3400840.29	91.13	СВ 79°13'22"	79°13'22"
н989	388086.01	3400929.81	45.65	СВ 72°0'34"	72°0'34"
н990	388100.11	3400973.23	75.74	СВ 61°55'9"	61°55'9"
н991	388135.76	3401040.05	181.39	СВ 51°21'30"	51°21'30"
н992	388249.03	3401181.73	264.67	СВ 51°12'53"	51°12'53"
н993	388414.82	3401388.04	17.17	СВ 17°48'7"	17°48'7"
н994	388431.17	3401393.29	10.42	ЮВ 57°37'18"	122°22'42"
н995	388425.59	3401402.09	48.87	СВ 52°34'28"	52°34'28"
н996	388455.29	3401440.90	8.32	СЗ 37°26'3"	322°33'57"
н997	388461.90	3401435.84	27.83	СВ 53°41'39"	53°41'39"
н998	388478.38	3401458.27	7.78	ЮВ 39°18'55"	140°41'5"
н999	388472.36	3401463.20	82.18	СВ 52°34'10"	52°34'10"
н1000	388522.31	3401528.46	28.31	СВ 56°2'46"	56°2'46"
н1001	388538.12	3401551.94	13.60	СВ 2°29'9"	2°29'9"
н1002	388551.71	3401552.53	16.58	ЮВ 79°2'57"	100°57'3"
н1003	388548.56	3401568.81	54.71	СВ 63°50'16"	63°50'16"
н1004	388572.68	3401617.91	559.75	СВ 65°4'0"	65°4'0"
н1005	388808.65	3402125.49	45.54	СВ 66°59'35"	66°59'35"
н1006	388826.45	3402167.41	7.09	СЗ 21°40'53"	338°19'7"
н1007	388833.04	3402164.79	18.00	СВ 68°16'53"	68°16'53"
н1008	388839.70	3402181.51	6.60	ЮВ 21°42'17"	158°17'43"
н1009	388833.57	3402183.95	55.07	СВ 76°26'27"	76°26'27"
н1010	388846.48	3402237.48	19.23	СВ 80°23'27"	80°23'27"
н1011	388849.69	3402256.44	10.57	СВ 33°13'26"	33°13'26"
н1012	388858.53	3402262.23	29.94	ЮВ 89°45'4"	90°14'56"
н1013	388858.40	3402292.17	25.59	СВ 88°15'12"	88°15'12"
н1014	388859.18	3402317.75	24.48	ЮВ 84°16'48"	95°43'12"
н1015	388856.74	3402342.11	29.42	ЮВ 85°43'52"	94°16'8"
н1016	388854.55	3402371.45	43.00	ЮВ 76°24'0"	103°36'0"
н1017	388844.44	3402413.24	12.60	ЮВ 74°54'59"	105°5'1"
н1018	388841.16	3402425.41	43.95	ЮВ 67°9'27"	112°50'33"
н1019	388824.10	3402465.91	35.98	ЮВ 68°34'38"	111°25'22"
н1020	388810.96	3402499.40	55.35	ЮВ 67°19'54"	112°40'6"
н1021	388789.63	3402550.47	30.93	ЮВ 70°41'11"	109°18'49"
н1022	388779.40	3402579.66	34.26	ЮВ 68°30'44"	111°29'16"
н1023	388766.85	3402611.54	20.11	ЮВ 66°37'19"	113°22'41"
н1024	388758.87	3402630.00	130.88	ЮВ 70°20'28"	109°39'32"

н1025	388714.84	3402753.25	84.49	ЮВ 75°7'53"	104°52'7"
н1026	388693.16	3402834.91	3.26	ЮВ 75°14'19"	104°45'41"
н891	388692.33	3402838.06			
:ЗУ2(8)					
н1027	387861.70	3400480.39	24.24	СВ 34°2'15"	34°2'15"
н1028	387881.79	3400493.96	28.68	СЗ 55°59'59"	304°0'1"
н1029	387897.83	3400470.18	4.12	СВ 33°48'21"	33°48'21"
н1030	387901.25	3400472.47	34.96	ЮВ 55°56'14"	124°3'46"
н1031	387881.67	3400501.43	20.41	ЮЗ 35°48'25"	215°48'25"
н1032	387865.12	3400489.49	4.52	СЗ 68°52'8"	291°7'52"
н1033	387866.75	3400485.27	11.90	ЮЗ 27°44'58"	207°44'58"
н1034	387856.22	3400479.73	84.28	СЗ 55°15'35"	304°44'25"
н1035	387904.25	3400410.47	12.67	СЗ 31°56'0"	328°4'0"
н1036	387915.00	3400403.77	25.16	СЗ 54°11'13"	305°48'47"
н1037	387929.72	3400383.37	118.49	ЮВ 54°57'58"	125°2'2"
н1027	387861.70	3400480.39			
:ЗУ2(9)					
н1038	387914.48	3400445.22	67.05	СЗ 56°41'21"	303°18'39"
н1039	387951.30	3400389.19	17.60	СВ 11°22'26"	11°22'26"
н1040	387968.55	3400392.66	41.30	СВ 86°31'45"	86°31'45"
н1041	387971.05	3400433.88	49.00	СВ 86°58'12"	86°58'12"
н1042	387973.64	3400482.81	94.29	СВ 80°37'50"	80°37'50"
н1043	387988.99	3400575.84	96.96	СВ 80°32'16"	80°32'16"
н1044	388004.93	3400671.48	97.96	СВ 79°56'26"	79°56'26"
н1045	388022.04	3400767.93	122.92	СВ 84°51'57"	84°51'57"
н1046	388033.04	3400890.36	26.58	ЮВ 3°45'14"	176°14'46"
н1047	388006.52	3400892.10	13.61	ЮЗ 42°24'35"	222°24'35"
н1048	387996.47	3400882.92	21.39	ЮВ 39°26'31"	140°33'29"
н1049	387979.95	3400896.51	87.75	СВ 54°18'11"	54°18'11"
н1050	388031.15	3400967.77	38.98	СВ 37°15'50"	37°15'50"
н1051	388062.17	3400991.37	12.26	СВ 67°20'52"	67°20'52"
н1052	388066.89	3401002.68	5.52	СВ 1°2'16"	1°2'16"
н1053	388072.41	3401002.78	52.70	СВ 61°35'49"	61°35'49"
н1054	388097.48	3401049.14	63.07	СВ 53°25'35"	53°25'35"
н1055	388135.06	3401099.79	154.33	СВ 51°14'3"	51°14'3"
н1056	388231.69	3401220.12	122.96	СВ 51°2'28"	51°2'28"
н1057	388309.00	3401315.73	11.00	СВ 89°53'45"	89°53'45"
н1058	388309.02	3401326.73	8.86	СЗ 0°31'2"	359°28'58"
н1059	388317.88	3401326.65	186.67	СВ 50°53'40"	50°53'40"
н1060	388435.62	3401471.50	9.74	ЮВ 39°14'53"	140°45'7"
н1061	388428.08	3401477.66	11.70	СВ 52°9'3"	52°9'3"
н1062	388435.26	3401486.90	9.97	СЗ 38°58'26"	321°1'34"
н1063	388443.01	3401480.63	54.49	СВ 51°26'43"	51°26'43"
н1064	388476.97	3401523.24	40.14	СВ 57°55'3"	57°55'3"
н1065	388498.29	3401557.25	7.34	ЮВ 64°20'32"	115°39'28"
н1066	388495.11	3401563.87	8.66	СВ 13°13'4"	13°13'4"

н1067	388503.54	3401565.85	20.69	СВ 59°49'45"	59°49'45"
н1068	388513.94	3401583.74	127.24	СВ 63°23'26"	63°23'26"
н1069	388570.93	3401697.50	416.23	СВ 65°7'21"	65°7'21"
н1070	388746.03	3402075.11	119.08	СВ 66°19'3"	66°19'3"
н1071	388793.86	3402184.16	6.55	ЮВ 21°23'43"	158°36'17"
н1072	388787.76	3402186.55	10.00	СВ 68°35'32"	68°35'32"
н1073	388791.41	3402195.86	6.24	СЗ 21°25'35"	338°34'25"
н1074	388797.22	3402193.58	72.55	СВ 74°47'36"	74°47'36"
н1075	388816.25	3402263.59	69.41	ЮВ 88°57'6"	91°2'54"
н1076	388814.98	3402332.99	58.42	ЮВ 75°35'16"	104°24'44"
н1077	388800.44	3402389.57	8.81	ЮВ 36°33'28"	143°26'32"
н1078	388793.36	3402394.82	6.65	СВ 47°37'19"	47°37'19"
н1079	388797.84	3402399.73	44.72	ЮВ 75°35'16"	104°24'44"
н1080	388786.71	3402443.04	364.18	ЮВ 71°13'13"	108°46'47"
н1081	388669.47	3402787.83	4.24	ЮЗ 58°17'43"	238°17'43"
н1082	388667.24	3402784.22	361.32	СЗ 71°20'9"	288°39'51"
н1083	388782.87	3402441.90	42.44	СЗ 75°35'26"	284°24'34"
н1084	388793.43	3402400.80	8.80	ЮЗ 48°13'33"	228°13'33"
н1085	388787.57	3402394.24	11.69	СЗ 36°53'57"	323°6'3"
н1086	388796.92	3402387.22	56.55	СЗ 75°35'34"	284°24'26"
н1087	388810.99	3402332.45	68.43	СЗ 89°0'13"	270°59'47"
н1088	388812.18	3402264.03	67.45	ЮЗ 74°49'50"	254°49'50"
н1089	388794.53	3402198.93	5.79	ЮВ 21°22'43"	158°37'17"
н1090	388789.14	3402201.04	18.00	ЮЗ 68°37'27"	248°37'27"
н1091	388782.58	3402184.28	6.38	СЗ 21°20'3"	338°39'57"
н1092	388788.52	3402181.96	531.00	ЮЗ 65°22'50"	245°22'50"
н1093	388567.31	3401699.23	127.26	ЮЗ 63°35'53"	243°35'53"
н1094	388510.72	3401585.24	18.62	ЮЗ 58°31'47"	238°31'47"
н1095	388501.00	3401569.36	11.97	ЮЗ 13°14'6"	193°14'6"
н1096	388489.35	3401566.62	10.14	СЗ 64°20'41"	295°39'19"
н1097	388493.74	3401557.48	37.60	ЮЗ 58°32'32"	238°32'32"
н1098	388474.12	3401525.41	50.38	ЮЗ 51°0'35"	231°0'35"
н1099	388442.42	3401486.25	10.05	ЮВ 39°1'29"	140°58'31"
н1100	388434.61	3401492.58	19.70	ЮЗ 52°8'7"	232°8'7"
н1101	388422.52	3401477.03	9.64	СЗ 39°14'6"	320°45'54"
н1102	388429.99	3401470.93	180.75	ЮЗ 50°53'48"	230°53'48"
н1103	388315.99	3401330.67	10.97	ЮВ 0°31'20"	179°28'40"
н1104	388305.02	3401330.77	13.62	ЮЗ 89°54'57"	269°54'57"
н1105	388305.00	3401317.15	121.57	ЮЗ 51°2'47"	231°2'47"
н1106	388228.57	3401222.61	154.58	ЮЗ 51°25'46"	231°25'46"
н1107	388132.19	3401101.75	62.72	ЮЗ 54°52'5"	234°52'5"
н1108	388096.10	3401050.46	51.32	ЮЗ 60°13'59"	240°13'59"
н1109	388070.62	3401005.91	5.68	ЮЗ 4°26'43"	184°26'43"
н1110	388064.96	3401005.47	14.07	ЮЗ 66°57'4"	246°57'4"
н1111	388059.45	3400992.52	38.21	ЮЗ 36°38'9"	216°38'9"
н1112	388028.79	3400969.72	91.70	ЮЗ 53°39'58"	233°39'58"

н1113	387974.46	3400895.85	30.00	СЗ 40°8'44"	319°51'16"
н1114	387997.39	3400876.51	17.36	СВ 45°4'12"	45°4'12"
н1115	388009.65	3400888.80	19.72	СЗ 3°22'18"	356°37'42"
н1116	388029.34	3400887.64	120.07	ЮЗ 84°55'15"	264°55'15"
н1117	388018.71	3400768.04	97.64	ЮЗ 79°53'22"	259°53'22"
н1118	388001.57	3400671.92	97.30	ЮЗ 80°31'2"	260°31'2"
н1119	387985.54	3400575.95	94.13	ЮЗ 80°6'30"	260°6'30"
н1120	387969.37	3400483.22	49.42	ЮЗ 87°32'28"	267°32'28"
н1121	387967.25	3400433.85	35.70	ЮЗ 85°40'44"	265°40'44"
н1122	387964.56	3400398.25	11.08	ЮЗ 13°21'32"	193°21'32"
н1123	387953.78	3400395.69	63.01	ЮВ 55°30'47"	124°29'13"
н1124	387918.10	3400447.63	4.35	ЮЗ 33°39'13"	213°39'13"
н1038	387914.48	3400445.22			

38:06:000000:6448

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
38:06:000000:6448(1)					
н1125	388692.33	3402838.06	7.86	ЮВ 75°6'56"	104°53'4"
н1126	388690.31	3402845.66	85.00	ЮВ 83°29'16"	96°30'44"
н1127	388680.67	3402930.11	175.07	СВ 87°31'30"	87°31'30"
н1128	388688.23	3403105.02	60.48	СВ 87°9'59"	87°9'59"
н1129	388691.22	3403165.43	13.00	СВ 53°7'48"	53°7'48"
н1130	388699.02	3403175.83	10.07	ЮВ 45°14'29"	134°45'31"
н1131	388691.93	3403182.98	86.15	СВ 87°30'19"	87°30'19"
н1132	388695.68	3403269.05	115.05	СВ 88°49'29"	88°49'29"
н1133	388698.04	3403384.08	56.71	СВ 88°49'4"	88°49'4"
н1134	388699.21	3403440.78	49.12	ЮВ 86°36'12"	93°23'48"
н1135	388696.30	3403489.81	64.46	ЮВ 86°36'10"	93°23'50"
н1136	388692.48	3403554.16	275.06	ЮВ 87°15'35"	92°44'25"
н1137	388679.33	3403828.90	297.85	ЮВ 85°7'59"	94°52'1"
н1138	388654.06	3404125.68	185.67	ЮВ 81°48'58"	98°11'2"
н1139	388627.63	3404309.46	84.16	ЮВ 85°3'5"	94°56'55"
н1140	388620.37	3404393.31	9.92	СВ 58°11'4"	58°11'4"
н1141	388625.60	3404401.74	6.80	ЮВ 24°13'40"	155°46'20"
н1142	388619.40	3404404.53	233.95	ЮВ 85°3'6"	94°56'54"
н1143	388599.22	3404637.61	149.21	ЮВ 88°30'36"	91°29'24"
н1144	388595.34	3404786.77	51.12	СВ 85°28'42"	85°28'42"
н1145	388599.37	3404837.73	12.66	СВ 55°0'15"	55°0'15"
н1146	388606.63	3404848.10	7.16	ЮВ 30°49'36"	149°10'24"
н1147	388600.48	3404851.77	56.01	СВ 85°29'4"	85°29'4"
н1148	388604.89	3404907.61	118.26	СВ 77°14'41"	77°14'41"
н1149	388631.00	3405022.95	10.32	СВ 27°43'58"	27°43'58"
н1150	388640.13	3405027.75	8.56	ЮВ 59°9'4"	120°50'56"
н1151	388635.74	3405035.10	4.05	ЮЗ 22°30'40"	202°30'40"
н1152	388632.00	3405033.55	4.93	СЗ 59°6'58"	300°53'2"

н1153	388634.53	3405029.32	7.93	ЮЗ 27°43'42"	207°43'42"
н1154	388627.51	3405025.63	120.51	ЮЗ 77°23'21"	257°23'21"
н1155	388601.20	3404908.03	58.29	ЮЗ 85°32'33"	265°32'33"
н1156	388596.67	3404849.92	5.21	СЗ 35°51'27"	324°8'33"
н1157	388600.89	3404846.87	9.56	ЮЗ 59°5'16"	239°5'16"
н1158	388595.98	3404838.67	52.07	ЮЗ 85°8'29"	265°8'29"
н1159	388591.57	3404786.79	149.45	СЗ 88°35'48"	271°24'12"
н1160	388595.23	3404637.39	236.42	СЗ 85°3'9"	274°56'51"
н1161	388615.62	3404401.85	4.58	СЗ 24°12'59"	335°47'1"
н1162	388619.80	3404399.97	6.69	ЮЗ 58°8'24"	238°8'24"
н1163	388616.27	3404394.29	85.61	СЗ 85°2'53"	274°57'7"
н1164	388623.66	3404309.00	185.67	СЗ 81°48'58"	278°11'2"
н1165	388650.09	3404125.22	282.09	СЗ 85°0'48"	274°59'12"
н1166	388674.61	3403844.20	270.19	СЗ 87°18'52"	272°41'8"
н1167	388687.27	3403574.31	133.85	СЗ 86°35'57"	273°24'3"
н1168	388695.21	3403440.70	180.38	ЮЗ 88°49'17"	268°49'17"
н1169	388691.50	3403260.36	78.97	ЮЗ 87°6'14"	267°6'14"
н1170	388687.51	3403181.49	8.54	СЗ 44°25'51"	315°34'9"
н1171	388693.61	3403175.51	10.41	ЮЗ 51°0'18"	231°0'18"
н1172	388687.06	3403167.42	62.28	ЮЗ 87°23'45"	267°23'45"
н1173	388684.23	3403105.20	175.12	ЮЗ 87°22'54"	267°22'54"
н1174	388676.23	3402930.26	86.26	СЗ 83°14'57"	276°45'3"
н1175	388686.37	3402844.60	13.79	СЗ 74°47'6"	285°12'54"
н1176	388689.99	3402831.29	7.16	СВ 70°55'58"	70°55'58"
н1125	388692.33	3402838.06			
38:06:000000:6448(2)					
н1177	388667.24	3402784.22	4.24	СВ 58°17'43"	58°17'43"
н1178	388669.47	3402787.83	15.36	ЮВ 71°14'5"	108°45'55"
н1179	388664.53	3402802.37	49.68	ЮВ 78°24'43"	101°35'17"
н1180	388654.55	3402851.04	41.14	ЮВ 83°36'27"	96°23'33"
н1181	388649.97	3402891.92	74.61	ЮВ 87°9'27"	92°50'33"
н1182	388646.27	3402966.44	75.51	СВ 88°52'9"	88°52'9"
н1183	388647.76	3403041.93	191.96	СВ 86°3'3"	86°3'3"
н1184	388660.98	3403233.43	161.27	СВ 87°58'41"	87°58'41"
н1185	388666.67	3403394.60	117.89	ЮВ 87°53'42"	92°6'18"
н1186	388662.34	3403512.41	156.17	ЮВ 84°29'31"	95°30'29"
н1187	388647.35	3403667.86	354.50	ЮВ 85°2'30"	94°57'30"
н1188	388616.71	3404021.03	366.31	ЮВ 84°50'27"	95°9'33"
н1189	388583.77	3404385.86	174.09	ЮВ 85°27'48"	94°32'12"
н1190	388570.00	3404559.40	163.15	ЮВ 87°27'36"	92°32'24"
н1191	388562.77	3404722.39	30.12	ЮВ 89°52'1"	90°7'59"
н1192	388562.70	3404752.51	120.11	СВ 89°26'13"	89°26'13"
н1193	388563.88	3404872.61	162.89	СВ 77°18'39"	77°18'39"
н1194	388599.66	3405031.52	4.00	ЮВ 12°34'32"	167°25'28"
н1195	388595.76	3405032.39	165.37	ЮЗ 77°27'56"	257°27'56"
н1196	388559.87	3404870.96	148.40	ЮЗ 89°46'6"	269°46'6"

н1197	388559.27	3404722.56	162.29	СЗ 87°18'57"	272°41'3"
н1198	388566.87	3404560.45	175.41	СЗ 85°46'45"	274°13'15"
н1199	388579.78	3404385.52	366.32	СЗ 84°50'28"	275°9'32"
н1200	388612.72	3404020.68	340.68	СЗ 85°1'39"	274°58'21"
н1201	388642.25	3403681.28	9.84	СЗ 84°34'44"	275°25'16"
н1202	388643.18	3403671.48	4.00	ЮЗ 5°35'48"	185°35'48"
н1203	388639.20	3403671.09	16.79	СЗ 84°33'52"	275°26'8"
н1204	388640.79	3403654.38	4.00	СВ 5°27'14"	5°27'14"
н1205	388644.77	3403654.76	143.26	СЗ 84°33'38"	275°26'22"
н1206	388658.35	3403512.15	117.36	СЗ 87°45'13"	272°14'47"
н1207	388662.95	3403394.88	161.35	ЮЗ 87°52'46"	267°52'46"
н1208	388656.98	3403233.64	192.01	ЮЗ 85°57'1"	265°57'1"
н1209	388643.42	3403042.11	75.74	ЮЗ 89°7'48"	269°7'48"
н1210	388642.27	3402966.38	74.87	СЗ 87°9'35"	272°50'25"
н1211	388645.98	3402891.60	41.48	СЗ 83°36'18"	276°23'42"
н1212	388650.60	3402850.38	51.03	СЗ 77°28'12"	282°31'48"
н1213	388661.67	3402800.57	9.67	СЗ 71°10'17"	288°49'43"
н1214	388664.79	3402791.42	7.61	СЗ 71°12'28"	288°47'32"
н1177	388667.24	3402784.22			

Каталог координат поворотных точек красных линий

Система координат: МСК 38

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
Линия 1					
н1	387209.81	3383557.37	5.35	ЮЗ 89°34'18"	269°34'18"
н2	387209.77	3383552.02	6.27	СЗ 0°5'29"	359°54'31"
н3	387216.04	3383552.01	11.58	СВ 86°35'3"	86°35'3"
н4	387216.73	3383563.57	365.22	СВ 44°12'41"	44°12'41"
н5	387478.51	3383818.24	171.31	СВ 41°10'40"	41°10'40"
н6	387607.45	3383931.03	116.86	СВ 46°48'36"	46°48'36"
н7	387687.43	3384016.23	210.97	СВ 48°8'43"	48°8'43"
н8	387828.20	3384173.37	238.67	СВ 34°20'28"	34°20'28"
н9	388025.27	3384308.01	98.50	СВ 24°31'12"	24°31'12"
н10	388114.89	3384348.89	140.74	СВ 12°47'28"	12°47'28"
н11	388252.13	3384380.05	71.30	СВ 26°9'59"	26°9'59"
н12	388316.13	3384411.49	46.84	СВ 33°43'31"	33°43'31"
н13	388355.09	3384437.50	32.12	СВ 40°58'22"	40°58'22"
н14	388379.34	3384458.56	45.89	СВ 44°21'52"	44°21'52"
н15	388412.15	3384490.65	27.53	СЗ 34°8'4"	325°51'56"
н16	388434.94	3384475.20	29.06	СЗ 33°37'8"	326°22'52"
н17	388459.14	3384459.11	57.08	СЗ 20°25'32"	339°34'28"
н18	388512.63	3384439.19	72.16	СВ 24°21'59"	24°21'59"

н19	388578.36	3384468.96			
Линия 2					
20	388560.38	3384500.77	59.32	ЮЗ 29°29'0"	209°29'0"
21	388508.74	3384471.57	15.13	ЮВ 0°9'5"	179°50'55"
22	388493.61	3384471.61	14.47	ЮВ 12°29'25"	167°30'35"
23	388479.48	3384474.74	50.58	ЮВ 32°24'40"	147°35'20"
24	388436.78	3384501.85	8.99	ЮВ 51°27'35"	128°32'25"
25	388431.18	3384508.88	7.11	ЮВ 80°46'34"	99°13'26"
26	388430.04	3384515.90	74.04	СВ 52°13'51"	52°13'51"
27	388475.39	3384574.43	19.57	СВ 56°55'37"	56°55'37"
28	388486.07	3384590.83	4.22	СВ 60°1'9"	60°1'9"
29	388488.18	3384594.48			
Линия 3					
н30	388506.86	3384623.97	11.65	СВ 58°51'52"	58°51'52"
н31	388512.89	3384633.94	104.71	СВ 61°57'42"	61°57'42"
н32	388562.11	3384726.36	69.85	СВ 64°19'9"	64°19'9"
н33	388592.38	3384789.31	58.46	СВ 75°42'0"	75°42'0"
н34	388606.82	3384845.96	15.91	СВ 80°42'12"	80°42'12"
н35	388609.39	3384861.66	24.50	СВ 79°9'17"	79°9'17"
н36	388614.00	3384885.72	64.62	СВ 89°59'55"	89°59'55"
н37	388614.00	3384950.34	82.34	ЮВ 82°58'26"	97°1'34"
н38	388603.93	3385032.06	29.97	ЮВ 84°10'38"	95°49'22"
н39	388600.89	3385061.87	177.45	ЮВ 84°0'10"	95°59'50"
н40	388582.35	3385238.35	14.44	СВ 57°26'37"	57°26'37"
н41	388590.12	3385250.52	12.72	ЮВ 38°58'10"	141°1'50"
н42	388580.23	3385258.52	433.29	ЮВ 83°17'23"	96°42'37"
н43	388529.60	3385688.84	11.53	СВ 53°36'26"	53°36'26"
н44	388536.44	3385698.12	11.60	ЮВ 40°25'9"	139°34'51"
н45	388527.61	3385705.64	177.23	ЮВ 82°44'32"	97°15'28"
н46	388505.22	3385881.45	119.35	ЮВ 83°59'53"	96°0'7"
н47	388492.74	3386000.15	101.53	ЮВ 88°18'25"	91°41'35"
н48	388489.74	3386101.64	258.58	СВ 87°13'37"	87°13'37"
н49	388502.25	3386359.92	247.98	СВ 87°18'18"	87°18'18"
н50	388513.91	3386607.63	129.76	СВ 81°41'31"	81°41'31"
н51	388532.66	3386736.03	120.02	СВ 76°49'22"	76°49'22"
н52	388560.02	3386852.89	7.46	СВ 32°51'35"	32°51'35"
н53	388566.29	3386856.94	7.60	ЮВ 62°15'20"	117°44'40"
н54	388562.75	3386863.67	3.90	СВ 77°6'16"	77°6'16"
н55	388563.62	3386867.47	74.99	СВ 81°50'34"	81°50'34"
н56	388574.26	3386941.70	111.21	СВ 83°49'15"	83°49'15"
н57	388586.23	3387052.26	7.66	СВ 83°33'9"	83°33'9"
н58	388587.09	3387059.87	233.65	СВ 83°36'57"	83°36'57"
н59	388613.07	3387292.07	257.85	СВ 84°13'50"	84°13'50"
н60	388638.99	3387548.61	64.29	СВ 88°26'57"	88°26'57"
н61	388640.73	3387612.88	244.33	ЮВ 86°20'38"	93°39'22"
н62	388625.15	3387856.71	83.15	СВ 84°56'34"	84°56'34"

н63	388632.48	3387939.54	139.76	СВ 77°26'29"	77°26'29"
н64	388662.87	3388075.96	421.36	СВ 77°44'22"	77°44'22"
н65	388752.35	3388487.71	125.73	СВ 77°32'36"	77°32'36"
н66	388779.47	3388610.48	88.95	СВ 78°24'12"	78°24'12"
н67	388797.35	3388697.61	137.73	СВ 75°48'8"	75°48'8"
н68	388831.13	3388831.13	76.19	СВ 64°57'31"	64°57'31"
н69	388863.38	3388900.16	125.77	СВ 48°48'26"	48°48'26"
н70	388946.21	3388994.80	9.91	СВ 4°51'52"	4°51'52"
н71	388956.08	3388995.64	10.80	ЮВ 89°9'4"	90°50'56"
н72	388955.92	3389006.44	267.23	СВ 48°42'51"	48°42'51"
н73	389132.24	3389207.24	205.90	СВ 48°22'0"	48°22'0"
н74	389269.03	3389361.13	519.67	СВ 48°28'20"	48°28'20"
н75	389613.56	3389750.17	58.20	СВ 48°38'11"	48°38'11"
н76	389652.02	3389793.85	36.92	СВ 44°23'47"	44°23'47"
н77	389678.40	3389819.68	64.27	СВ 42°29'25"	42°29'25"
н78	389725.79	3389863.09	33.68	СВ 38°55'32"	38°55'32"
н79	389751.99	3389884.25	53.30	СВ 44°55'54"	44°55'54"
н80	389789.72	3389921.89	44.76	СВ 40°22'10"	40°22'10"
н81	389823.82	3389950.88	100.35	СВ 55°16'10"	55°16'10"
н82	389880.99	3390033.35	106.41	СВ 67°13'58"	67°13'58"
н83	389922.17	3390131.47	202.47	СВ 78°20'4"	78°20'4"
н84	389963.11	3390329.76	7.14	СЗ 11°33'43"	348°26'17"
н85	389970.10	3390328.33	10.13	СВ 78°54'3"	78°54'3"
н86	389972.05	3390338.27	7.03	ЮВ 11°9'1"	168°50'59"
н87	389965.15	3390339.63	547.76	СВ 78°20'7"	78°20'7"
н88	390075.90	3390876.08	44.63	СВ 85°29'45"	85°29'45"
н89	390079.41	3390920.58	63.98	ЮВ 69°3'9"	110°56'51"
н90	390056.53	3390980.33	110.35	ЮВ 73°14'6"	106°45'54"
н91	390024.70	3391085.99	24.73	ЮВ 72°45'33"	107°14'27"
н92	390017.37	3391109.61	78.73	ЮВ 73°47'44"	106°12'16"
н93	389995.40	3391185.21	92.59	ЮВ 73°46'30"	106°13'30"
н94	389969.53	3391274.11	38.91	ЮВ 73°45'48"	106°14'12"
н95	389958.65	3391311.47	106.25	ЮВ 80°39'42"	99°20'18"
н96	389941.41	3391416.31	54.79	СВ 87°30'0"	87°30'0"
н97	389943.80	3391471.05	67.95	СВ 76°34'46"	76°34'46"
н98	389959.57	3391537.14	73.48	СВ 65°46'32"	65°46'32"
н99	389989.72	3391604.15	18.34	СВ 62°17'22"	62°17'22"
н100	389998.25	3391620.39	83.14	СВ 62°17'51"	62°17'51"
н101	390036.90	3391694.00	78.89	СВ 62°18'5"	62°18'5"
н102	390073.57	3391763.85	91.78	СВ 63°24'32"	63°24'32"
н103	390114.65	3391845.92	103.44	СВ 81°26'3"	81°26'3"
н104	390130.06	3391948.21	111.81	СВ 79°50'49"	79°50'49"
н105	390149.77	3392058.27	143.07	СВ 82°18'28"	82°18'28"
н106	390168.92	3392200.05	167.07	СВ 80°38'27"	80°38'27"
н107	390196.09	3392364.90	87.70	СВ 84°14'29"	84°14'29"
н108	390204.89	3392452.16	11.41	СВ 63°34'11"	63°34'11"

н109	390209.97	3392462.38	81.28	СВ 1°7'15"	1°7'15"
н110	390291.23	3392463.97			
Линия 4					
н111	390290.97	3392491.41	81.96	ЮЗ 0°28'56"	180°28'56"
н112	390209.01	3392490.72	7.10	ЮВ 41°13'53"	138°46'7"
н113	390203.67	3392495.40	59.51	ЮВ 86°16'16"	93°43'44"
н114	390199.80	3392554.78	83.26	ЮВ 74°4'14"	105°55'46"
н115	390176.95	3392634.85	63.04	ЮВ 64°45'47"	115°14'13"
н116	390150.07	3392691.87	38.88	ЮВ 61°27'3"	118°32'57"
н117	390131.49	3392726.02	12.72	СВ 84°10'38"	84°10'38"
н118	390132.78	3392738.67	10.70	ЮВ 5°44'14"	174°15'46"
н119	390122.13	3392739.74	179.21	ЮВ 55°40'8"	124°19'52"
н120	390021.06	3392887.73	200.01	ЮВ 56°27'45"	123°32'15"
н121	389910.56	3393054.44	204.55	ЮВ 57°24'17"	122°35'43"
н122	389800.37	3393226.77	166.64	ЮВ 55°28'42"	124°31'18"
н123	389705.93	3393364.07	365.64	ЮВ 56°41'28"	123°18'32"
н124	389505.14	3393669.64	176.39	ЮВ 56°38'33"	123°21'27"
н125	389408.15	3393816.97	157.59	ЮВ 56°38'55"	123°21'5"
н126	389321.51	3393948.61	143.09	ЮВ 56°19'52"	123°40'8"
н127	389242.18	3394067.70	136.54	ЮВ 56°29'21"	123°30'39"
н128	389166.80	3394181.54	31.84	ЮВ 54°44'33"	125°15'27"
н129	389148.42	3394207.54	12.36	ЮВ 80°49'38"	99°10'22"
н130	389146.45	3394219.74	40.34	ЮВ 56°23'5"	123°36'55"
н131	389124.12	3394253.33	104.87	ЮВ 54°31'12"	125°28'48"
н132	389063.25	3394338.73	17.37	ЮВ 58°38'4"	121°21'56"
н133	389054.21	3394353.56	7.79	ЮВ 56°50'26"	123°9'34"
н134	389049.95	3394360.08	41.55	ЮВ 57°3'48"	122°56'12"
н135	389027.36	3394394.95	25.38	ЮВ 56°43'1"	123°16'59"
н136	389013.43	3394416.17	23.50	ЮВ 57°1'12"	122°58'48"
н137	389000.64	3394435.88	24.29	ЮВ 59°29'51"	120°30'9"
н138	388988.31	3394456.81	24.73	ЮВ 57°24'54"	122°35'6"
н139	388974.99	3394477.65	27.84	ЮВ 45°23'35"	134°36'25"
н140	388955.44	3394497.47	48.19	ЮВ 56°56'59"	123°3'1"
н141	388929.16	3394537.86	126.99	ЮВ 56°35'34"	123°24'26"
н142	388859.24	3394643.87	126.05	ЮВ 59°56'4"	120°3'56"
н143	388796.09	3394752.96	396.74	ЮВ 61°57'18"	118°2'42"
н144	388609.56	3395103.11	1.14	СВ 75°13'51"	75°13'51"
н145	388609.85	3395104.21	12.74	СВ 75°27'4"	75°27'4"
н146	388613.05	3395116.54	10.37	ЮВ 11°44'37"	168°15'23"
н147	388602.90	3395118.65	204.88	ЮВ 62°36'16"	117°23'44"
н148	388508.63	3395300.55	7.26	СВ 28°11'19"	28°11'19"
н149	388515.03	3395303.98	10.00	ЮВ 61°50'48"	118°9'12"
н150	388510.31	3395312.80	7.41	ЮЗ 28°11'27"	208°11'27"
н151	388503.78	3395309.30	89.73	ЮВ 61°22'22"	118°37'38"
н152	388460.79	3395388.06	28.13	ЮВ 68°38'1"	111°21'59"
н153	388450.54	3395414.26	125.03	ЮВ 62°49'57"	117°10'3"

061

н154	388393.45	3395525.50	52.46	ЮВ 61°12'8"	118°47'52"
н155	388368.18	3395571.47	97.52	ЮВ 62°24'46"	117°35'14"
н156	388323.02	3395657.90	131.65	ЮВ 61°58'23"	118°1'37"
н157	388261.16	3395774.11	18.32	ЮВ 61°8'24"	118°51'36"
н158	388252.32	3395790.15	62.69	ЮВ 61°26'24"	118°33'36"
н159	388222.35	3395845.21	106.97	ЮВ 63°11'18"	116°48'42"
н160	388174.10	3395940.68	30.29	ЮВ 64°33'37"	115°26'23"
н161	388161.09	3395968.03	44.44	ЮВ 60°14'21"	119°45'39"
н162	388139.03	3396006.61	35.85	ЮВ 61°47'52"	118°12'8"
н163	388122.09	3396038.20	19.66	ЮВ 65°1'31"	114°58'29"
н164	388113.79	3396056.02	89.52	ЮВ 64°9'33"	115°50'27"
н165	388074.77	3396136.59	35.05	ЮВ 88°56'14"	91°3'46"
н166	388074.12	3396171.63	74.88	ЮВ 81°32'12"	98°27'48"
н167	388063.10	3396245.69	25.04	ЮВ 88°47'13"	91°12'47"
н168	388062.57	3396270.72	17.46	ЮВ 84°10'54"	95°49'6"
н169	388060.80	3396288.09	32.72	ЮВ 81°39'7"	98°20'53"
н170	388056.05	3396320.46	34.80	ЮВ 88°43'56"	91°16'4"
н171	388055.28	3396355.25	107.70	ЮВ 87°27'41"	92°32'19"
н172	388050.51	3396462.84	23.89	ЮВ 86°52'48"	93°7'12"
н173	388049.21	3396486.69	36.16	СВ 87°19'16"	87°19'16"
н174	388050.90	3396522.81	4.86	ЮВ 34°20'40"	145°39'20"
н175	388046.89	3396525.55	57.85	СВ 89°45'9"	89°45'9"
н176	388047.14	3396583.40	88.12	СВ 78°21'35"	78°21'35"
н177	388064.92	3396669.71	68.72	СВ 70°52'18"	70°52'18"
н178	388087.44	3396734.64	88.14	СВ 66°32'19"	66°32'19"
н179	388122.53	3396815.49	42.37	СВ 70°58'45"	70°58'45"
н180	388136.34	3396855.55	41.94	СВ 73°22'31"	73°22'31"
н181	388148.34	3396895.74	42.56	СВ 77°10'19"	77°10'19"
н182	388157.79	3396937.24	33.02	СВ 80°39'27"	80°39'27"
н183	388163.15	3396969.82	108.58	СВ 83°24'37"	83°24'37"
н184	388175.61	3397077.68	39.51	СВ 85°22'8"	85°22'8"
н185	388178.80	3397117.06	12.76	СВ 54°34'0"	54°34'0"
н186	388186.20	3397127.46	25.40	СВ 88°53'40"	88°53'40"
н187	388186.69	3397152.85	5.24	ЮВ 5°35'27"	174°24'33"
н188	388181.48	3397153.36	95.70	СВ 87°28'22"	87°28'22"
н189	388185.70	3397248.97	46.67	ЮВ 83°50'15"	96°9'45"
н190	388180.69	3397295.37	173.75	ЮВ 82°58'31"	97°1'29"
н191	388159.44	3397467.82	80.40	ЮВ 89°51'27"	90°8'33"
н192	388159.24	3397548.22	31.30	СВ 86°59'49"	86°59'49"
н193	388160.88	3397579.48	30.74	СВ 84°11'35"	84°11'35"
н194	388163.99	3397610.06	33.05	СВ 80°15'40"	80°15'40"
н195	388169.58	3397642.63	42.41	СВ 76°37'32"	76°37'32"
н196	388179.39	3397683.89	130.69	СВ 72°0'6"	72°0'6"
н197	388219.77	3397808.18	94.47	СВ 62°58'16"	62°58'16"
н198	388262.70	3397892.33	124.78	СВ 58°18'54"	58°18'54"
н199	388328.24	3397998.51	295.46	СВ 58°12'59"	58°12'59"

н200	388483.86	3398249.66	26.79	СВ 58°47'26"	58°47'26"
н201	388497.74	3398272.57	11.30	СВ 15°17'27"	15°17'27"
н202	388508.64	3398275.55	10.46	ЮВ 73°6'24"	106°53'36"
н203	388505.60	3398285.56	162.52	СВ 58°47'0"	58°47'0"
н204	388589.83	3398424.55	8.15	СЗ 31°13'0"	328°47'0"
н205	388596.80	3398420.33	10.16	СВ 58°48'50"	58°48'50"
н206	388602.06	3398429.02	8.28	ЮВ 33°1'5"	146°58'55"
н207	388595.12	3398433.53	60.78	СВ 60°0'34"	60°0'34"
н208	388625.50	3398486.17	16.85	СВ 65°27'27"	65°27'27"
н209	388632.50	3398501.50	49.31	СВ 58°42'41"	58°42'41"
н210	388658.11	3398543.64	75.35	СВ 75°32'32"	75°32'32"
н211	388676.92	3398616.60	59.08	СВ 76°55'16"	76°55'16"
н212	388690.29	3398674.15	43.66	ЮВ 88°45'12"	91°14'48"
н213	388689.34	3398717.80	140.04	ЮВ 75°14'52"	104°45'8"
н214	388653.68	3398853.22	386.58	ЮВ 62°2'53"	117°57'7"
н215	388472.48	3399194.70	3.66	СВ 27°28'28"	27°28'28"
н216	388475.73	3399196.39	10.00	ЮВ 62°36'54"	117°23'6"
н217	388471.13	3399205.27	3.60	ЮЗ 27°16'36"	207°16'36"
н218	388467.93	3399203.62	225.22	ЮВ 62°25'37"	117°34'23"
н219	388363.68	3399403.26	106.00	ЮВ 66°1'30"	113°58'30"
н220	388320.61	3399500.11	77.06	ЮВ 79°45'6"	100°14'54"
н221	388306.90	3399575.94	72.31	СВ 87°58'44"	87°58'44"
н222	388309.45	3399648.20	9.93	СВ 44°1'14"	44°1'14"
н223	388316.59	3399655.10	10.88	ЮВ 49°48'36"	130°11'24"
н224	388309.57	3399663.41	59.44	СВ 87°4'6"	87°4'6"
н225	388312.61	3399722.77	109.00	ЮВ 81°36'43"	98°23'17"
н226	388296.71	3399830.60	96.22	ЮВ 69°3'8"	110°56'52"
н227	388262.31	3399920.46	25.90	ЮВ 61°37'28"	118°22'32"
н228	388250.00	3399943.25	51.78	ЮВ 56°40'8"	123°19'52"
н229	388221.55	3399986.51	93.43	ЮВ 55°40'20"	124°19'40"
н230	388168.86	3400063.67	86.85	ЮВ 55°46'59"	124°13'1"
н231	388120.02	3400135.49	80.10	ЮВ 56°21'49"	123°38'11"
н232	388075.65	3400202.18	96.89	ЮВ 62°21'12"	117°38'48"
н233	388030.69	3400288.01	58.77	ЮВ 74°37'40"	105°22'20"
н234	388015.11	3400344.68	62.54	ЮВ 81°18'32"	98°41'28"
н235	388005.66	3400406.50	90.72	СВ 88°0'13"	88°0'13"
н236	388008.82	3400497.16	142.21	СВ 80°20'27"	80°20'27"
н237	388032.68	3400637.35	70.51	СВ 81°20'45"	81°20'45"
н238	388043.29	3400707.06	135.67	СВ 80°46'45"	80°46'45"
н239	388065.03	3400840.98	91.44	СВ 79°13'20"	79°13'20"
н240	388082.13	3400930.81	46.22	СВ 71°51'33"	71°51'33"
н241	388096.52	3400974.73	76.47	СВ 62°1'3"	62°1'3"
н242	388132.40	3401042.26	447.61	СВ 51°16'27"	51°16'27"
н243	388412.42	3401391.46	13.24	СВ 17°51'36"	17°51'36"
н244	388425.02	3401395.52	8.04	ЮВ 57°39'16"	122°20'44"
н245	388420.72	3401402.31	55.65	СВ 52°34'19"	52°34'19"

н246	388454.54	3401446.50	8.25	СЗ 37°24'43"	322°35'17"
н247	388461.09	3401441.49	19.97	СВ 53°41'54"	53°41'54"
н248	388472.91	3401457.58	7.85	ЮВ 39°15'49"	140°44'11"
н249	388466.83	3401462.55	84.18	СВ 52°11'7"	52°11'7"
н250	388518.44	3401529.05	32.32	СВ 57°56'51"	57°56'51"
н251	388535.59	3401556.44	11.19	СВ 0°18'26"	0°18'26"
н252	388546.78	3401556.50	13.31	ЮВ 78°1'53"	101°58'7"
н253	388544.02	3401569.52	56.03	СВ 63°26'39"	63°26'39"
н254	388569.07	3401619.64	75.13	СВ 65°26'15"	65°26'15"
н255	388600.30	3401687.97	146.46	СВ 66°17'42"	66°17'42"
н256	388659.18	3401822.07	132.15	СВ 65°21'25"	65°21'25"
н257	388714.28	3401942.18	93.09	СВ 64°32'40"	64°32'40"
н258	388754.29	3402026.23	112.97	СВ 63°19'1"	63°19'1"
н259	388805.02	3402127.17	49.32	СВ 66°59'26"	66°59'26"
н260	388824.30	3402172.57	6.99	СЗ 21°38'57"	338°21'3"
н261	388830.80	3402169.99	10.00	СВ 68°17'1"	68°17'1"
н262	388834.50	3402179.28	6.06	ЮВ 21°41'46"	158°18'14"
н263	388828.87	3402181.52	58.39	СВ 76°26'23"	76°26'23"
н264	388842.56	3402238.28	20.84	СВ 80°24'56"	80°24'56"
н265	388846.03	3402258.83	10.15	СВ 33°13'13"	33°13'13"
н266	388854.52	3402264.39	27.83	ЮВ 89°45'11"	90°14'49"
н267	388854.40	3402292.22	25.40	СВ 88°14'25"	88°14'25"
н268	388855.18	3402317.61	24.28	ЮВ 84°16'48"	95°43'12"
н269	388852.76	3402341.77	29.14	ЮВ 85°43'46"	94°16'14"
н270	388850.59	3402370.83	24.87	ЮВ 75°35'22"	104°24'38"
н271	388844.40	3402394.92	17.79	ЮВ 77°32'3"	102°27'57"
н272	388840.56	3402412.29	12.23	ЮВ 74°53'4"	105°6'56"
н273	388837.37	3402424.10	43.75	ЮВ 67°9'2"	112°50'58"
н274	388820.38	3402464.42	35.94	ЮВ 68°35'22"	111°24'38"
н275	388807.26	3402497.88	55.46	ЮВ 67°20'14"	112°39'46"
н276	388785.89	3402549.06	30.96	ЮВ 70°39'49"	109°20'11"
н277	388775.64	3402578.27	34.19	ЮВ 68°32'16"	111°27'44"
н278	388763.13	3402610.09	18.59	ЮВ 66°18'13"	113°41'47"
н279	388755.66	3402627.11	132.70	ЮВ 70°20'15"	109°39'45"
н280	388711.01	3402752.07	81.96	ЮВ 75°8'23"	104°51'37"
н281	388689.99	3402831.29	13.79	ЮВ 74°47'6"	105°12'54"
н282	388686.37	3402844.60	86.26	ЮВ 83°14'57"	96°45'3"
н283	388676.23	3402930.26	175.12	СВ 87°22'54"	87°22'54"
н284	388684.23	3403105.20	62.28	СВ 87°23'45"	87°23'45"
н285	388687.06	3403167.42	10.41	СВ 51°0'18"	51°0'18"
н286	388693.61	3403175.51	8.54	ЮВ 44°25'51"	135°34'9"
н287	388687.51	3403181.49	78.97	СВ 87°6'14"	87°6'14"
н288	388691.50	3403260.36	180.38	СВ 88°49'17"	88°49'17"
н289	388695.21	3403440.70	133.85	ЮВ 86°35'57"	93°24'3"
н290	388687.27	3403574.31	270.19	ЮВ 87°18'52"	92°41'8"
н291	388674.61	3403844.20	282.09	ЮВ 85°0'48"	94°59'12"

н292	388650.09	3404125.22	185.67	ЮВ 81°48'58"	98°11'2"
н293	388623.66	3404309.00	85.61	ЮВ 85°2'53"	94°57'7"
н294	388616.27	3404394.29	6.69	СВ 58°8'24"	58°8'24"
н295	388619.80	3404399.97	4.58	ЮВ 24°12'59"	155°47'1"
н296	388615.62	3404401.85	236.42	ЮВ 85°3'9"	94°56'51"
н297	388595.23	3404637.39	149.45	ЮВ 88°35'48"	91°24'12"
н298	388591.57	3404786.79	52.07	СВ 85°8'29"	85°8'29"
н299	388595.98	3404838.67	9.56	СВ 59°5'16"	59°5'16"
н300	388600.89	3404846.87	5.21	ЮВ 35°51'27"	144°8'33"
н301	388596.67	3404849.92	58.29	СВ 85°32'33"	85°32'33"
н302	388601.20	3404908.03	120.51	СВ 77°23'21"	77°23'21"
н303	388627.51	3405025.63	7.93	СВ 27°43'42"	27°43'42"
н304	388634.53	3405029.32	4.93	ЮВ 59°6'58"	120°53'2"
н305	388632.00	3405033.55	11.11	ЮЗ 18°12'24"	198°12'24"
н306	388621.45	3405030.08			
Линия 5					
н307	388600.41	3405034.82	166.27	ЮЗ 77°18'36"	257°18'36"
н308	388563.88	3404872.61	120.11	ЮЗ 89°26'13"	269°26'13"
н309	388562.70	3404752.51	30.12	СЗ 89°52'1"	270°7'59"
н310	388562.77	3404722.39	163.15	СЗ 87°27'36"	272°32'24"
н311	388570.00	3404559.40	174.09	СЗ 85°27'48"	274°32'12"
н312	388583.77	3404385.86	366.31	СЗ 84°50'27"	275°9'33"
н313	388616.71	3404021.03	354.50	СЗ 85°2'30"	274°57'30"
н314	388647.35	3403667.86	156.17	СЗ 84°29'31"	275°30'29"
н315	388662.34	3403512.41	278.98	ЮЗ 89°43'14"	269°43'14"
н316	388660.98	3403233.43	191.96	ЮЗ 86°3'3"	266°3'3"
н317	388647.76	3403041.93	75.51	ЮЗ 88°52'9"	268°52'9"
н318	388646.27	3402966.44	74.61	СЗ 87°9'27"	272°50'33"
н319	388649.97	3402891.92	41.14	СЗ 83°36'27"	276°23'33"
н320	388654.55	3402851.04	49.68	СЗ 78°24'43"	281°35'17"
н321	388664.53	3402802.37	15.36	СЗ 71°14'5"	288°45'55"
н322	388669.47	3402787.83	364.18	СЗ 71°13'13"	288°46'47"
н323	388786.71	3402443.04	44.72	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н324	388797.84	3402399.73	6.65	ЮЗ 47°37'19"	227°37'19"
н325	388793.36	3402394.82	8.81	СЗ 36°33'28"	323°26'32"
н326	388800.44	3402389.57	58.42	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н327	388814.98	3402332.99	69.41	СЗ 88°57'6"	271°2'54"
н328	388816.25	3402263.59	72.55	ЮЗ 74°47'36"	254°47'36"
н329	388797.22	3402193.58	6.24	ЮВ 21°25'35"	158°34'25"
н330	388791.41	3402195.86	10.00	ЮЗ 68°35'32"	248°35'32"
н331	388787.76	3402186.55	6.55	СЗ 21°23'43"	338°36'17"
н332	388793.86	3402184.16	119.08	ЮЗ 66°19'3"	246°19'3"
н333	388746.03	3402075.11	416.23	ЮЗ 65°7'21"	245°7'21"
н334	388570.93	3401697.50	127.24	ЮЗ 63°23'26"	243°23'26"
н335	388513.94	3401583.74	20.69	ЮЗ 59°49'45"	239°49'45"
н336	388503.54	3401565.85	8.66	ЮЗ 13°13'4"	193°13'4"

н337	388495.11	3401563.87	7.34	СЗ 64°20'32"	295°39'28"
н338	388498.29	3401557.25	40.14	ЮЗ 57°55'3"	237°55'3"
н339	388476.97	3401523.24	54.49	ЮЗ 51°26'43"	231°26'43"
н340	388443.01	3401480.63	9.97	ЮВ 38°58'26"	141°1'34"
н341	388435.26	3401486.90	11.70	ЮЗ 52°9'3"	232°9'3"
н342	388428.08	3401477.66	9.74	СЗ 39°14'53"	320°45'7"
н343	388435.62	3401471.50	186.67	ЮЗ 50°53'40"	230°53'40"
н344	388317.88	3401326.65	8.86	ЮВ 0°31'2"	179°28'58"
н345	388309.02	3401326.73	11.00	ЮЗ 89°53'45"	269°53'45"
н346	388309.00	3401315.73	122.96	ЮЗ 51°2'28"	231°2'28"
н347	388231.69	3401220.12	154.33	ЮЗ 51°14'3"	231°14'3"
н348	388135.06	3401099.79	63.07	ЮЗ 53°25'35"	233°25'35"
н349	388097.48	3401049.14	52.70	ЮЗ 61°35'49"	241°35'49"
н350	388072.41	3401002.78	5.52	ЮЗ 1°2'16"	181°2'16"
н351	388066.89	3401002.68	12.26	ЮЗ 67°20'52"	247°20'52"
н352	388062.17	3400991.37	38.98	ЮЗ 37°15'50"	217°15'50"
н353	388031.15	3400967.77	87.75	ЮЗ 54°18'11"	234°18'11"
н354	387979.95	3400896.51			
Линия 6					
н355	387996.47	3400882.92	13.61	СВ 42°24'35"	42°24'35"
н356	388006.52	3400892.10	26.58	СЗ 3°45'14"	356°14'46"
н357	388033.04	3400890.36	122.92	ЮЗ 84°51'57"	264°51'57"
н358	388022.04	3400767.93	97.96	ЮЗ 79°56'26"	259°56'26"
н359	388004.93	3400671.48	96.96	ЮЗ 80°32'16"	260°32'16"
н360	387988.99	3400575.84	94.29	ЮЗ 80°37'50"	260°37'50"
н361	387973.64	3400482.81	49.00	ЮЗ 86°58'12"	266°58'12"
н362	387971.05	3400433.88	41.30	ЮЗ 86°31'45"	266°31'45"
н363	387968.55	3400392.66	17.60	ЮЗ 11°22'26"	191°22'26"
н364	387951.30	3400389.19	125.73	ЮВ 56°26'15"	123°33'45"
н365	387881.79	3400493.96			
Линия 7					
н366	387861.70	3400480.39	118.49	СЗ 54°57'58"	305°2'2"
н367	387929.72	3400383.37	59.87	СЗ 55°11'4"	304°48'56"
н368	387963.90	3400334.22	6.29	ЮЗ 33°8'4"	213°8'4"
н369	387958.63	3400330.78	178.83	СЗ 58°12'17"	301°47'43"
н370	388052.85	3400178.79	87.96	СЗ 55°38'29"	304°21'31"
н371	388102.49	3400106.18	10.04	ЮЗ 68°48'10"	248°48'10"
н372	388098.86	3400096.82	13.37	СЗ 17°24'19"	342°35'41"
н373	388111.62	3400092.82	11.00	СЗ 55°37'51"	304°22'9"
н374	388117.83	3400083.74	108.88	СЗ 55°13'11"	304°46'49"
н375	388179.94	3399994.31	104.65	СЗ 57°43'31"	302°16'29"
н376	388235.82	3399905.83	93.70	СЗ 67°29'8"	292°30'52"
н377	388271.70	3399819.27	91.43	СЗ 81°56'46"	278°3'14"
н378	388284.51	3399728.74	6.60	ЮВ 0°27'30"	179°32'30"
н379	388277.91	3399728.79	10.00	ЮЗ 89°32'30"	269°32'30"
н380	388277.83	3399718.79	6.58	СЗ 0°26'7"	359°33'53"

н381	388284.41	3399718.74	103.03	ЮЗ 86°48'3"	266°48'3"
н382	388278.66	3399615.87	40.36	ЮЗ 86°43'58"	266°43'58"
н383	388276.36	3399575.58	41.75	СЗ 81°35'5"	278°24'55"
н384	388282.47	3399534.28	44.69	СЗ 76°45'13"	283°14'47"
н385	388292.71	3399490.78	65.61	СЗ 69°17'1"	290°42'59"
н386	388315.92	3399429.41	183.52	СЗ 62°18'49"	297°41'11"
н387	388401.19	3399266.90	87.15	СЗ 61°41'49"	298°18'11"
н388	388442.51	3399190.17	7.02	ЮЗ 28°25'41"	208°25'41"
н389	388436.34	3399186.83	10.00	СЗ 61°33'48"	298°26'12"
н390	388441.10	3399178.04	5.47	СВ 27°55'28"	27°55'28"
н391	388445.93	3399180.60	136.92	СЗ 62°0'18"	297°59'42"
н392	388510.20	3399059.70	232.84	СЗ 62°1'22"	297°58'38"
н393	388619.43	3398854.07	67.58	СЗ 69°43'51"	290°16'9"
н394	388642.84	3398790.68	61.45	СЗ 79°56'40"	280°3'20"
н395	388653.57	3398730.17	67.74	ЮЗ 87°44'59"	267°44'59"
н396	388650.91	3398662.48	56.00	ЮЗ 83°48'28"	263°48'28"
н397	388644.87	3398606.81	91.72	ЮЗ 70°27'3"	250°27'3"
н398	388614.18	3398520.38	83.44	ЮЗ 57°53'55"	237°53'55"
н399	388569.84	3398449.70	6.35	ЮВ 31°44'15"	148°15'45"
н400	388564.44	3398453.04	11.08	ЮЗ 58°14'48"	238°14'48"
н401	388558.61	3398443.62	6.22	СЗ 33°3'3"	326°56'57"
н402	388563.82	3398440.23	223.23	ЮЗ 58°25'34"	238°25'34"
н403	388446.94	3398250.05	166.16	ЮЗ 59°5'28"	239°5'28"
н404	388361.59	3398107.49	305.48	ЮЗ 58°13'38"	238°13'38"
н405	388200.74	3397847.79	76.23	ЮЗ 68°10'35"	248°10'35"
н406	388172.40	3397777.02	188.92	ЮЗ 77°29'49"	257°29'49"
н407	388131.50	3397592.58	85.09	ЮЗ 85°44'1"	265°44'1"
н408	388125.17	3397507.73	297.56	СЗ 83°18'25"	276°41'35"
н409	388159.85	3397212.20	57.09	ЮЗ 85°1'32"	265°1'32"
н410	388154.90	3397155.33	6.93	ЮВ 6°22'36"	173°37'24"
н411	388148.01	3397156.10	10.00	ЮЗ 83°58'12"	263°58'12"
н412	388146.96	3397146.16	7.34	СЗ 6°1'17"	353°58'43"
н413	388154.26	3397145.39	22.70	ЮЗ 83°55'49"	263°55'49"
н414	388151.86	3397122.82	214.91	ЮЗ 82°28'34"	262°28'34"
н415	388123.72	3396909.76	62.68	ЮЗ 73°42'6"	253°42'6"
н416	388106.13	3396849.60	137.23	ЮЗ 67°8'58"	247°8'58"
н417	388052.84	3396723.14	73.89	ЮЗ 71°37'8"	251°37'8"
н418	388029.54	3396653.02	68.24	ЮЗ 80°32'11"	260°32'11"
н419	388018.32	3396585.71	99.57	ЮЗ 88°29'53"	268°29'53"
н420	388015.71	3396486.17	125.22	СЗ 88°52'44"	271°7'16"
н421	388018.16	3396360.97	136.87	СЗ 87°53'38"	272°6'22"
н422	388023.19	3396224.19	61.97	СЗ 79°58'20"	280°1'40"
н423	388033.98	3396163.17	3.40	ЮЗ 9°59'18"	189°59'18"
н424	388030.63	3396162.58	8.54	СЗ 78°6'41"	281°53'19"
н425	388032.39	3396154.22	3.13	СВ 8°4'42"	8°4'42"
н426	388035.49	3396154.66	14.07	СЗ 79°58'6"	280°1'54"

н427	388037.94	3396140.81	66.35	СЗ 69°55'45"	290°4'15"
н428	388060.71	3396078.49	269.08	СЗ 62°22'27"	297°37'33"
н429	388185.48	3395840.09	250.07	СЗ 61°58'55"	298°1'5"
н430	388302.95	3395619.33	175.26	СЗ 62°19'47"	297°40'13"
н431	388384.34	3395464.11	192.19	СЗ 63°21'3"	296°38'57"
н432	388470.54	3395292.34	7.10	ЮЗ 29°16'27"	209°16'27"
н433	388464.35	3395288.87	10.90	СЗ 61°55'50"	298°4'10"
н434	388469.48	3395279.25	6.87	СВ 27°56'42"	27°56'42"
н435	388475.55	3395282.47	205.36	СЗ 60°48'9"	299°11'51"
н436	388575.73	3395103.20	10.00	ЮЗ 65°16'51"	245°16'51"
н437	388571.55	3395094.12	12.95	СЗ 22°8'48"	337°51'12"
н438	388583.54	3395089.24	37.80	СЗ 60°48'15"	299°11'45"
н439	388601.98	3395056.24	293.91	СЗ 61°56'35"	298°3'25"
н440	388740.22	3394796.87	163.03	СЗ 61°33'51"	298°26'9"
н441	388817.85	3394653.51	58.51	СЗ 56°43'41"	303°16'19"
н442	388849.95	3394604.59	13.54	ЮЗ 78°11'31"	258°11'31"
н443	388847.18	3394591.34	14.02	СЗ 14°27'9"	345°32'51"
н444	388860.76	3394587.84	78.78	СЗ 57°9'4"	302°50'56"
н445	388903.49	3394521.66	179.39	СЗ 55°50'32"	304°9'28"
н446	389004.21	3394373.22	158.02	СЗ 56°27'17"	303°32'43"
н447	389091.53	3394241.52	6.42	ЮЗ 36°4'0"	216°4'0"
н448	389086.34	3394237.74	10.00	СЗ 53°54'34"	306°5'26"
н449	389092.23	3394229.66	5.98	СВ 36°5'2"	36°5'2"
н450	389097.06	3394233.18	111.96	СЗ 56°27'12"	303°32'48"
н451	389158.93	3394139.87	273.05	СЗ 56°56'29"	303°3'31"
н452	389307.88	3393911.02	11.98	ЮЗ 78°8'45"	258°8'45"
н453	389305.42	3393899.30	12.17	СЗ 12°57'46"	347°2'14"
н454	389317.28	3393896.57	75.18	СЗ 56°35'5"	303°24'55"
н455	389358.68	3393833.82	98.16	СЗ 56°10'38"	303°49'22"
н456	389413.32	3393752.27	118.10	СЗ 55°54'23"	304°5'37"
н457	389479.52	3393654.47	298.30	СЗ 56°15'20"	303°44'40"
н458	389645.22	3393406.43	795.00	СЗ 56°27'15"	303°32'45"
н459	390084.54	3392743.84	70.66	СЗ 60°1'40"	299°58'20"
н460	390119.84	3392682.63	11.80	ЮЗ 70°22'56"	250°22'56"
н461	390115.88	3392671.52	13.64	СЗ 18°49'13"	341°10'47"
н462	390128.79	3392667.12	75.50	СЗ 66°22'19"	293°37'41"
н463	390159.05	3392597.95	46.88	СЗ 76°12'57"	283°47'3"
н464	390170.22	3392552.42	62.44	СЗ 86°20'43"	273°39'17"
н465	390174.20	3392490.11	79.82	ЮЗ 88°0'15"	268°0'15"
н466	390171.42	3392410.34	159.98	ЮЗ 81°54'28"	261°54'28"
н467	390148.90	3392251.95	143.81	ЮЗ 80°56'2"	260°56'2"
н468	390126.24	3392109.94	202.93	ЮЗ 81°19'28"	261°19'28"
н469	390095.63	3391909.33	46.64	ЮЗ 75°55'41"	255°55'41"
н470	390084.29	3391864.09	12.71	ЮЗ 31°42'50"	211°42'50"
н471	390073.48	3391857.41	12.89	СЗ 64°20'58"	295°39'2"
н472	390079.06	3391845.79	57.60	ЮЗ 66°50'7"	246°50'7"

н473	390056.40	3391792.83	157.96	ЮЗ 61°26'22"	241°26'22"
н474	389980.88	3391654.09	22.26	ЮЗ 61°35'34"	241°35'34"
н475	389970.29	3391634.51	84.71	ЮЗ 62°5'52"	242°5'52"
н476	389930.65	3391559.65	56.45	ЮЗ 60°12'53"	240°12'53"
н477	389902.61	3391510.66	69.25	ЮЗ 85°25'41"	265°25'41"
н478	389897.09	3391441.63	89.37	СЗ 83°2'40"	276°57'20"
н479	389907.91	3391352.92	68.62	СЗ 73°16'30"	286°43'30"
н480	389927.66	3391287.20	5.53	СЗ 73°10'18"	286°49'42"
н481	389929.26	3391281.91	159.82	СЗ 71°41'7"	288°18'53"
н482	389979.48	3391130.19	21.42	СЗ 71°41'31"	288°18'29"
н483	389986.21	3391109.85	74.79	СЗ 71°21'15"	288°38'45"
н484	390010.12	3391038.99	111.56	СЗ 75°54'55"	284°5'5"
н485	390037.27	3390930.78	72.37	СЗ 89°59'31"	270°0'29"
н486	390037.28	3390858.41	83.70	ЮЗ 79°59'47"	259°59'47"
н487	390022.74	3390775.98	10.73	ЮЗ 28°48'39"	208°48'39"
н488	390013.34	3390770.81	15.41	СЗ 68°33'53"	291°26'7"
н489	390018.97	3390756.47	294.34	ЮЗ 79°2'53"	259°2'53"
н490	389963.05	3390467.49	125.02	ЮЗ 78°9'38"	258°9'38"
н491	389937.40	3390345.13	9.05	ЮВ 11°8'55"	168°51'5"
н492	389928.52	3390346.88	10.00	ЮЗ 78°48'49"	258°48'49"
н493	389926.58	3390337.07	8.94	СЗ 11°9'33"	348°50'27"
н494	389935.35	3390335.34	193.95	ЮЗ 78°9'40"	258°9'40"
н495	389895.56	3390145.52	81.03	ЮЗ 68°57'41"	248°57'41"
н496	389866.47	3390069.89	64.47	ЮЗ 59°16'26"	239°16'26"
н497	389833.53	3390014.47	8.98	ЮЗ 48°31'12"	228°31'12"
н498	389827.58	3390007.74	0.01	ЮЗ 44°60'0"	224°60'0"
н499	389827.57	3390007.73	42.91	ЮЗ 48°26'55"	228°26'55"
н500	389799.11	3389975.62	192.13	ЮЗ 42°49'54"	222°49'54"
н501	389658.21	3389845.00	100.30	ЮЗ 48°14'28"	228°14'28"
н502	389591.41	3389770.18	232.52	ЮЗ 48°15'5"	228°15'5"
н503	389436.58	3389596.70	122.40	ЮЗ 49°24'12"	229°24'12"
н504	389356.93	3389503.76	152.73	ЮЗ 48°21'56"	228°21'56"
н505	389255.46	3389389.61	315.22	ЮЗ 48°16'8"	228°16'8"
н506	389045.64	3389154.37	95.09	ЮЗ 48°53'4"	228°53'4"
н507	388983.11	3389082.73	67.16	ЮЗ 48°52'33"	228°52'33"
н508	388938.94	3389032.14	11.28	ЮЗ 8°0'3"	188°0'3"
н509	388927.77	3389030.57	10.42	СЗ 83°6'25"	276°53'35"
н510	388929.02	3389020.23	157.20	ЮЗ 50°13'34"	230°13'34"
н511	388828.45	3388899.41	71.30	ЮЗ 65°59'1"	245°59'1"
н512	388799.43	3388834.28	3.38	ЮЗ 77°41'31"	257°41'31"
н513	388798.71	3388830.98	4.81	ЮВ 15°25'20"	164°34'40"
н514	388794.07	3388832.26	10.00	ЮЗ 74°34'27"	254°34'27"
н515	388791.41	3388822.62	5.07	СЗ 15°47'25"	344°12'35"
н516	388796.29	3388821.24	345.75	ЮЗ 77°36'3"	257°36'3"
н517	388722.05	3388483.55	201.80	ЮЗ 77°19'39"	257°19'39"
н518	388677.78	3388286.67	300.09	ЮЗ 77°49'29"	257°49'29"

н519	388614.49	3387993.33	56.49	ЮЗ 79°45'44"	259°45'44"
н520	388604.45	3387937.74	50.55	ЮЗ 81°6'42"	261°6'42"
н521	388596.64	3387887.80	2.34	СЗ 88°2'31"	271°57'29"
н522	388596.72	3387885.46	94.55	СЗ 88°4'0"	271°56'0"
н523	388599.91	3387790.96	142.46	СЗ 86°9'37"	273°50'23"
н524	388609.45	3387648.82	88.18	ЮЗ 89°10'6"	269°10'6"
н525	388608.17	3387560.65	19.00	ЮЗ 84°4'46"	264°4'46"
н526	388606.21	3387541.75	11.43	ЮЗ 41°44'15"	221°44'15"
н527	388597.68	3387534.14	11.99	СЗ 55°58'43"	304°1'17"
н528	388604.39	3387524.20	330.16	ЮЗ 84°4'18"	264°4'18"
н529	388570.29	3387195.81	26.92	ЮЗ 84°12'2"	264°12'2"
н530	388567.57	3387169.03	10.81	ЮЗ 41°48'50"	221°48'50"
н531	388559.51	3387161.82	13.38	СЗ 62°49'19"	297°10'41"
н532	388565.62	3387149.92	271.30	ЮЗ 84°11'42"	264°11'42"
н533	388538.18	3386880.01	107.87	ЮЗ 75°8'12"	255°8'12"
н534	388510.51	3386775.75	6.51	ЮВ 8°23'29"	171°36'31"
н535	388504.07	3386776.70	10.00	ЮЗ 77°21'11"	257°21'11"
н536	388501.88	3386766.94	4.31	СЗ 18°56'20"	341°3'40"
н537	388505.96	3386765.54	33.11	ЮЗ 78°13'6"	258°13'6"
н538	388499.20	3386733.13	120.73	ЮЗ 83°11'0"	263°11'0"
н539	388484.87	3386613.25	544.54	ЮЗ 86°56'42"	266°56'42"
н540	388455.85	3386069.48	80.52	СЗ 87°38'13"	272°21'47"
н541	388459.17	3385989.03	237.97	СЗ 82°45'10"	277°14'50"
н542	388489.19	3385752.96	175.86	СЗ 83°46'40"	276°13'20"
н543	388508.25	3385578.14	356.66	СЗ 83°6'57"	276°53'3"
н544	388551.00	3385224.05	201.13	СЗ 82°50'23"	277°9'37"
н545	388576.07	3385024.49	50.11	СЗ 81°58'53"	278°1'7"
н546	388583.06	3384974.87	58.69	СЗ 87°41'8"	272°18'52"
н547	388585.43	3384916.23	32.07	ЮЗ 84°19'36"	264°19'36"
н548	388582.26	3384884.32	7.70	ЮЗ 37°43'6"	217°43'6"
н549	388576.17	3384879.61	21.21	СЗ 82°11'41"	277°48'19"
н550	388579.05	3384858.60	36.96	ЮЗ 80°26'18"	260°26'18"
н551	388572.91	3384822.15	55.57	ЮЗ 65°48'37"	245°48'37"
н552	388550.14	3384771.46	17.14	ЮВ 35°19'54"	144°40'6"
н553	388536.16	3384781.37	4.63	ЮЗ 19°10'44"	199°10'44"
н554	388531.79	3384779.85	3.62	СЗ 89°41'0"	270°19'0"
н555	388531.81	3384776.23	53.04	ЮЗ 51°34'5"	231°34'5"
н556	388498.84	3384734.68	90.07	ЮЗ 54°6'40"	234°6'40"
н557	388446.04	3384661.71	21.64	ЮЗ 57°27'11"	237°27'11"
н558	388434.40	3384643.47			
Линия 8					
н559	388443.51	3384605.11	13.25	ЮЗ 57°32'30"	237°32'30"
н560	388436.40	3384593.93	21.24	ЮЗ 63°58'40"	243°58'40"
н561	388427.08	3384574.84	9.90	ЮЗ 64°0'15"	244°0'15"
н562	388422.74	3384565.94	40.79	ЮЗ 63°58'8"	243°58'8"
н563	388404.84	3384529.29	46.93	ЮЗ 50°28'22"	230°28'22"

н564	388374.97	3384493.09	41.81	ЮЗ 42°54'58"	222°54'58"
н565	388344.35	3384464.62	45.96	ЮЗ 34°3'49"	214°3'49"
н566	388306.28	3384438.88	37.11	ЮЗ 26°50'4"	206°50'4"
н567	388273.17	3384422.13	81.82	ЮЗ 12°51'33"	192°51'33"
н568	388193.40	3384403.92	112.89	ЮЗ 15°24'23"	195°24'23"
н569	388084.57	3384373.93	24.54	ЮЗ 24°7'17"	204°7'17"
н570	388062.17	3384363.90	6.89	ЮВ 66°0'13"	113°59'47"
н571	388059.37	3384370.19	10.00	ЮЗ 24°1'35"	204°1'35"
н572	388050.24	3384366.12	6.86	СЗ 66°0'43"	293°59'17"
н573	388053.03	3384359.85	62.14	ЮЗ 24°9'23"	204°9'23"
н574	387996.33	3384334.42	42.53	ЮЗ 30°35'14"	210°35'14"
н575	387959.72	3384312.78	42.64	ЮЗ 33°47'0"	213°47'0"
н576	387924.28	3384289.07	148.25	ЮЗ 37°33'14"	217°33'14"
н577	387806.75	3384198.71	215.76	ЮЗ 45°5'4"	225°5'4"
н578	387654.41	3384045.92	72.43	ЮЗ 44°58'19"	224°58'19"
н579	387603.17	3383994.73	7.10	ЮВ 43°20'38"	136°39'22"
н580	387598.01	3383999.60	10.01	ЮЗ 45°21'52"	225°21'52"
н581	387590.98	3383992.48	7.37	СЗ 45°32'59"	314°27'1"
н582	387596.14	3383987.22	324.03	ЮЗ 45°24'5"	225°24'5"
н583	387368.63	3383756.50	173.42	ЮЗ 44°12'29"	224°12'29"
н584	387244.32	3383635.58	13.80	ЮЗ 4°29'16"	184°29'16"
н585	387230.56	3383634.50	12.09	СЗ 89°8'49"	270°51'11"
н586	387230.74	3383622.41	51.84	ЮЗ 44°7'57"	224°7'57"
н587	387193.53	3383586.31	3.36	СЗ 44°38'17"	315°21'43"
н588	387195.92	3383583.95			

070

Каталог координат планируемой к установлению придорожной полосы

Система координат: МСК 38

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
Придорожная полоса 1					
н1	387123.83	3383395.87	202.98	СВ 45°44'32"	45°44'32"
н2	387265.49	3383541.25	344.49	СВ 44°12'41"	44°12'41"
н3	387512.41	3383781.46	172.48	СВ 41°10'42"	41°10'42"
н4	387642.22	3383895.02	119.90	СВ 46°48'36"	46°48'36"
н5	387724.28	3383982.43	205.50	СВ 48°8'43"	48°8'43"
н6	387861.40	3384135.50	228.32	СВ 34°20'28"	34°20'28"
н7	388049.93	3384264.30	89.07	СВ 24°31'12"	24°31'12"
н8	388130.97	3384301.27	141.46	СВ 12°47'28"	12°47'28"
н9	388268.92	3384332.59	80.47	СВ 26°9'59"	26°9'59"
н10	388341.15	3384368.07	53.29	СВ 33°43'43"	33°43'43"
н11	388385.46	3384397.66	36.79	СВ 40°57'46"	40°57'46"
н12	388413.24	3384421.78	6.66	СВ 44°21'52"	44°21'52"
н13	388418.00	3384426.43	21.97	СЗ 33°35'0"	326°25'0"
н14	388436.30	3384414.28	83.44	СЗ 20°26'31"	339°33'29"

н15	388514.48	3384385.14	162.78	СВ 25°25'26"	25°25'26"
н16	388661.49	3384455.02			
Придорожная полоса 2					
н17	388605.23	3384582.06	120.91	ЮЗ 28°51'34"	208°51'34"
н18	388499.34	3384523.70	31.95	СВ 52°13'46"	52°13'46"
н19	388518.91	3384548.96	70.66	СВ 58°6'52"	58°6'52"
н20	388556.23	3384608.96	107.42	СВ 61°57'42"	61°57'42"
н21	388606.73	3384703.77	75.86	СВ 64°19'9"	64°19'9"
н22	388639.60	3384772.13	65.64	СВ 75°42'0"	75°42'0"
н23	388655.81	3384835.74	17.44	СВ 80°44'20"	80°44'20"
н24	388658.62	3384852.95	28.52	СВ 79°7'47"	79°7'47"
н25	388664.00	3384880.96	72.44	СВ 89°59'55"	89°59'55"
н26	388664.00	3384953.40	84.91	ЮВ 82°59'19"	97°0'41"
н27	388653.64	3385037.68	29.51	ЮВ 84°8'14"	95°51'46"
н28	388650.62	3385067.04	160.02	ЮВ 84°0'10"	95°59'50"
н29	388633.90	3385226.18	41.65	СВ 57°26'37"	57°26'37"
н30	388656.32	3385261.29	37.05	ЮВ 38°58'10"	141°1'50"
н31	388627.51	3385284.59	393.18	ЮВ 83°17'23"	96°42'37"
н32	388581.57	3385675.07	38.39	СВ 53°36'26"	53°36'26"
н33	388604.34	3385705.97	38.85	ЮВ 40°25'9"	139°34'51"
н34	388574.76	3385731.16	157.33	ЮВ 82°44'32"	97°15'28"
н35	388554.89	3385887.22	116.93	ЮВ 83°59'53"	96°0'7"
н36	388542.66	3386003.51	97.70	ЮВ 88°18'25"	91°41'35"
н37	388539.78	3386101.17	256.67	СВ 87°13'37"	87°13'37"
н38	388552.19	3386357.54	245.57	СВ 87°18'18"	87°18'18"
н39	388563.74	3386602.83	125.19	СВ 81°41'31"	81°41'31"
н40	388581.83	3386726.70	97.71	СВ 76°49'22"	76°49'22"
н41	388604.10	3386821.84	33.01	СВ 32°51'35"	32°51'35"
н42	388631.83	3386839.75	36.58	ЮВ 62°15'20"	117°44'40"
н43	388614.80	3386872.12	63.98	СВ 81°50'34"	81°50'34"
н44	388623.88	3386935.46	111.98	СВ 83°49'15"	83°49'15"
н45	388635.93	3387046.79	241.33	СВ 83°37'10"	83°37'10"
н46	388662.75	3387286.63	260.11	СВ 84°13'30"	84°13'30"
н47	388688.92	3387545.41	68.41	СВ 88°26'57"	88°26'57"
н48	388690.77	3387613.80	242.82	ЮВ 86°21'13"	93°38'47"
н49	388675.33	3387856.12	76.05	СВ 84°58'9"	84°58'9"
н50	388682.00	3387931.88	136.61	СВ 77°26'29"	77°26'29"
н51	388711.70	3388065.22	421.41	СВ 77°44'22"	77°44'22"
н52	388801.19	3388477.01	126.02	СВ 77°32'36"	77°32'36"
н53	388828.37	3388600.06	88.19	СВ 78°24'12"	78°24'12"
н54	388846.10	3388686.45	131.85	СВ 75°48'8"	75°48'8"
н55	388878.44	3388814.27	64.35	СВ 64°57'31"	64°57'31"
н56	388905.68	3388872.57	98.50	СВ 48°48'26"	48°48'26"
н57	388970.55	3388946.69	36.39	СВ 4°51'52"	4°51'52"
н58	389006.81	3388949.78	38.17	ЮВ 89°5'54"	90°54'6"
н59	389006.21	3388987.94	247.79	СВ 48°42'56"	48°42'56"

н60	389169.70	3389174.14	205.79	СВ 48°21'46"	48°21'46"
н61	389306.43	3389327.95	519.79	СВ 48°28'20"	48°28'20"
н62	389651.04	3389717.07	56.42	СВ 48°38'11"	48°38'11"
н63	389688.32	3389759.42	34.24	СВ 44°23'47"	44°23'47"
н64	389712.79	3389783.37	61.88	СВ 42°29'25"	42°29'25"
н65	389758.42	3389825.17	34.74	СВ 38°55'32"	38°55'32"
н66	389785.44	3389847.00	53.92	СВ 44°55'26"	44°55'26"
н67	389823.62	3389885.08	49.31	СВ 40°22'45"	40°22'45"
н68	389861.19	3389917.02	112.12	СВ 55°16'10"	55°16'10"
н69	389925.07	3390009.17	116.51	СВ 67°13'58"	67°13'58"
н70	389970.15	3390116.60	157.90	СВ 78°19'56"	78°19'56"
н71	390002.09	3390271.24	7.58	СЗ 11°1'32"	348°58'28"
н72	390009.53	3390269.79	109.44	СВ 78°52'12"	78°52'12"
н73	390030.65	3390377.17	6.56	ЮВ 11°39'55"	168°20'5"
н74	390024.23	3390378.50	500.88	СВ 78°20'5"	78°20'5"
н75	390125.50	3390869.03	58.60	СВ 85°29'45"	85°29'45"
н76	390130.10	3390927.46	77.59	ЮВ 70°2'12"	109°57'48"
н77	390103.61	3391000.38	103.19	ЮВ 72°45'46"	107°14'14"
н78	390073.03	3391098.94	26.24	ЮВ 72°45'36"	107°14'24"
н79	390065.26	3391124.00	78.28	ЮВ 73°47'44"	106°12'16"
н80	390043.41	3391199.16	92.61	ЮВ 73°46'24"	106°13'36"
н81	390017.54	3391288.08	35.91	ЮВ 73°46'3"	106°13'57"
н82	390007.50	3391322.56	98.05	ЮВ 80°39'42"	99°20'18"
н83	389991.59	3391419.31	44.83	СВ 87°30'0"	87°30'0"
н84	389993.54	3391464.09	58.44	СВ 76°34'46"	76°34'46"
н85	390007.11	3391520.94	67.24	СВ 65°46'32"	65°46'32"
н86	390034.70	3391582.25	16.84	СВ 62°18'14"	62°18'14"
н87	390042.52	3391597.16	83.12	СВ 62°17'28"	62°17'28"
н88	390081.17	3391670.75	79.39	СВ 62°18'17"	62°18'17"
н89	390118.07	3391741.04	100.19	СВ 63°24'32"	63°24'32"
н90	390162.91	3391830.63	110.67	СВ 81°26'0"	81°26'0"
н91	390179.40	3391940.07	112.20	СВ 79°50'52"	79°50'52"
н92	390199.18	3392050.51	143.41	СВ 82°18'28"	82°18'28"
н93	390218.37	3392192.64	167.92	СВ 80°38'27"	80°38'27"
н94	390245.68	3392358.32	55.14	СВ 84°14'29"	84°14'29"
н95	390251.21	3392413.18	90.50	СВ 1°7'15"	1°7'15"
н96	390341.70	3392414.95			
Придорожная полоса 3					
н97	390340.50	3392541.83	89.70	ЮЗ 0°28'56"	180°28'56"
н98	390250.80	3392541.07	22.34	ЮВ 86°16'16"	93°43'44"
н99	390249.35	3392563.36	92.67	ЮВ 74°4'14"	105°55'46"
н100	390223.91	3392652.48	68.56	ЮВ 64°45'51"	115°14'9"
н101	390194.68	3392714.50	24.86	ЮВ 61°27'3"	118°32'57"
н102	390182.80	3392736.33	47.33	СВ 84°10'38"	84°10'38"
н103	390187.60	3392783.41	37.50	ЮВ 5°44'14"	174°15'46"
н104	390150.29	3392787.16	155.58	ЮВ 55°40'17"	124°19'43"

н105	390062.56	3392915.64	199.26	ЮВ 56°27'36"	123°32'24"
н106	389952.46	3393081.72	204.98	ЮВ 57°24'17"	122°35'43"
н107	389842.04	3393254.41	166.96	ЮВ 55°28'42"	124°31'18"
н108	389747.43	3393391.97	365.11	ЮВ 56°41'28"	123°18'32"
н109	389546.93	3393697.10	176.43	ЮВ 56°38'33"	123°21'27"
н110	389449.91	3393844.46	157.73	ЮВ 56°38'55"	123°21'5"
н111	389363.20	3393976.21	143.16	ЮВ 56°19'52"	123°40'8"
н112	389283.83	3394095.36	137.23	ЮВ 56°29'21"	123°30'39"
н113	389208.07	3394209.78	21.02	ЮВ 54°44'33"	125°15'27"
н114	389195.93	3394226.95	11.61	ЮВ 80°49'38"	99°10'22"
н115	389194.08	3394238.40	51.98	ЮВ 56°23'5"	123°36'55"
н116	389165.31	3394281.69	103.89	ЮВ 54°31'12"	125°28'48"
н117	389105.01	3394366.29	16.36	ЮВ 58°38'4"	121°21'56"
н118	389096.50	3394380.25	8.47	ЮВ 56°50'26"	123°9'34"
н119	389091.86	3394387.35	41.60	ЮВ 57°3'48"	122°56'12"
н120	389069.24	3394422.26	25.40	ЮВ 56°43'1"	123°16'59"
н121	389055.30	3394443.50	22.28	ЮВ 57°1'12"	122°58'48"
н122	389043.17	3394462.19	24.12	ЮВ 59°29'51"	120°30'9"
н123	389030.93	3394482.97	30.91	ЮВ 57°24'54"	122°35'6"
н124	389014.28	3394509.01	28.05	ЮВ 45°23'35"	134°36'25"
н125	388994.59	3394528.98	43.28	ЮВ 56°56'59"	123°3'1"
н126	388970.99	3394565.26	125.69	ЮВ 56°35'34"	123°24'26"
н127	388901.78	3394670.18	123.64	ЮВ 59°55'55"	120°4'5"
н128	388839.83	3394777.19	376.42	ЮВ 61°57'18"	118°2'42"
н129	388662.86	3395109.41	46.91	СВ 75°27'4"	75°27'4"
н130	388674.64	3395154.81	39.10	ЮВ 11°44'37"	168°15'23"
н131	388636.35	3395162.77	131.76	ЮВ 62°36'16"	117°23'44"
н132	388575.73	3395279.75	7.92	СВ 28°9'12"	28°9'12"
н133	388582.71	3395283.48	110.04	ЮВ 61°50'48"	118°9'12"
н134	388530.79	3395380.51	7.82	ЮЗ 28°11'27"	208°11'27"
н135	388523.89	3395376.81	36.94	ЮВ 61°22'22"	118°37'38"
н136	388506.20	3395409.23	27.50	ЮВ 68°38'1"	111°21'59"
н137	388496.18	3395434.84	128.28	ЮВ 62°49'57"	117°10'3"
н138	388437.61	3395548.96	52.64	ЮВ 61°12'8"	118°47'52"
н139	388412.25	3395595.09	97.18	ЮВ 62°24'46"	117°35'14"
н140	388367.25	3395681.23	132.20	ЮВ 61°58'23"	118°1'37"
н141	388305.13	3395797.93	18.55	ЮВ 61°8'24"	118°51'36"
н142	388296.17	3395814.17	61.79	ЮВ 61°26'24"	118°33'36"
н143	388266.63	3395868.44	105.61	ЮВ 63°11'18"	116°48'42"
н144	388219.00	3395962.70	31.57	ЮВ 64°33'37"	115°26'23"
н145	388205.43	3395991.21	45.65	ЮВ 60°14'21"	119°45'39"
н146	388182.77	3396030.84	33.76	ЮВ 61°47'52"	118°12'8"
н147	388166.82	3396060.59	18.63	ЮВ 65°1'31"	114°58'29"
н148	388158.96	3396077.47	78.92	ЮВ 64°9'33"	115°50'27"
н149	388124.56	3396148.50	27.30	ЮВ 88°56'14"	91°3'46"
н150	388124.05	3396175.79	74.94	ЮВ 81°32'12"	98°27'48"

н151	388113.02	3396249.92	23.88	ЮВ 88°47'13"	91°12'47"
н152	388112.52	3396273.79	20.57	ЮВ 84°10'54"	95°49'6"
н153	388110.43	3396294.26	30.73	ЮВ 81°39'7"	98°20'53"
н154	388105.97	3396324.66	32.26	ЮВ 88°43'56"	91°16'4"
н155	388105.26	3396356.91	108.50	ЮВ 87°27'41"	92°32'19"
н156	388100.45	3396465.31	21.61	ЮВ 86°52'48"	93°7'12"
н157	388099.27	3396486.88	61.53	СВ 87°19'16"	87°19'16"
н158	388102.15	3396548.35	6.23	ЮВ 34°20'40"	145°39'20"
н159	388097.00	3396551.87	26.33	СВ 89°45'9"	89°45'9"
н160	388097.12	3396578.20	79.86	СВ 78°21'35"	78°21'35"
н161	388113.23	3396656.42	63.56	СВ 70°52'18"	70°52'18"
н162	388134.06	3396716.47	88.18	СВ 66°32'19"	66°32'19"
н163	388169.17	3396797.36	45.36	СВ 70°58'45"	70°58'45"
н164	388183.95	3396840.24	44.65	СВ 73°22'31"	73°22'31"
н165	388196.72	3396883.02	45.74	СВ 77°10'19"	77°10'19"
н166	388206.88	3396927.62	35.74	СВ 80°39'27"	80°39'27"
н167	388212.68	3396962.89	110.63	СВ 83°24'37"	83°24'37"
н168	388225.38	3397072.79	26.59	СВ 85°22'8"	85°22'8"
н169	388227.53	3397099.30	14.43	СВ 54°34'0"	54°34'0"
н170	388235.89	3397111.06	87.07	СВ 88°53'40"	88°53'40"
н171	388237.57	3397198.11	4.07	ЮВ 5°35'27"	174°24'33"
н172	388233.52	3397198.51	52.11	СВ 87°28'22"	87°28'22"
н173	388235.82	3397250.56	50.85	ЮВ 83°50'15"	96°9'45"
н174	388230.36	3397301.11	171.12	ЮВ 82°58'31"	97°1'29"
н175	388209.43	3397470.95	76.02	ЮВ 89°51'27"	90°8'33"
н176	388209.24	3397546.97	28.71	СВ 86°59'49"	86°59'49"
н177	388210.75	3397575.64	27.80	СВ 84°11'35"	84°11'35"
н178	388213.56	3397603.29	29.74	СВ 80°15'40"	80°15'40"
н179	388218.59	3397632.61	38.81	СВ 76°37'32"	76°37'32"
н180	388227.57	3397670.36	124.72	СВ 72°0'6"	72°0'6"
н181	388266.10	3397788.98	88.49	СВ 62°58'16"	62°58'16"
н182	388306.32	3397867.80	122.70	СВ 58°18'54"	58°18'54"
н183	388370.77	3397972.21	295.66	СВ 58°12'59"	58°12'59"
н184	388526.49	3398223.54	7.09	СВ 58°47'26"	58°47'26"
н185	388530.17	3398229.60	42.77	СВ 15°17'27"	15°17'27"
н186	388571.42	3398240.88	39.56	ЮВ 73°6'24"	106°53'36"
н187	388559.93	3398278.73	90.21	СВ 58°47'0"	58°47'0"
н188	388606.68	3398355.88	8.17	СЗ 31°13'0"	328°47'0"
н189	388613.67	3398351.64	108.61	СВ 58°48'50"	58°48'50"
н190	388669.91	3398444.56	9.28	ЮВ 33°1'5"	146°58'55"
н191	388662.13	3398449.61	15.72	СВ 60°0'34"	60°0'34"
н192	388669.99	3398463.23	16.29	СВ 65°25'36"	65°25'36"
н193	388676.76	3398478.04	53.77	СВ 58°43'17"	58°43'17"
н194	388704.68	3398523.99	83.35	СВ 75°32'32"	75°32'32"
н195	388725.49	3398604.70	65.97	СВ 76°55'16"	76°55'16"
н196	388740.42	3398668.96	55.86	ЮВ 88°45'12"	91°14'48"

н197	388739.20	3398724.81	151.74	ЮВ 75°14'52"	104°45'8"
н198	388700.56	3398871.55	341.88	ЮВ 62°2'51"	117°57'9"
н199	388540.31	3399173.54	3.17	СВ 27°23'6"	27°23'6"
н200	388543.12	3399174.99	109.90	ЮВ 62°36'54"	117°23'6"
н201	388492.57	3399272.58	3.76	ЮЗ 27°16'36"	207°16'36"
н202	388489.23	3399270.86	173.91	ЮВ 62°25'37"	117°34'23"
н203	388408.73	3399425.01	98.41	ЮВ 66°1'30"	113°58'30"
н204	388368.74	3399514.93	65.67	ЮВ 79°45'6"	100°14'54"
н205	388357.06	3399579.55	46.75	СВ 87°58'44"	87°58'44"
н206	388358.71	3399626.27	36.49	СВ 44°1'14"	44°1'14"
н207	388384.94	3399651.62	37.88	ЮВ 49°50'38"	130°9'22"
н208	388360.51	3399680.58	44.64	СВ 87°4'4"	87°4'4"
н209	388362.80	3399725.16	119.45	ЮВ 81°36'43"	98°23'17"
н210	388345.37	3399843.34	104.97	ЮВ 69°3'8"	110°56'52"
н211	388307.85	3399941.37	31.31	ЮВ 61°37'28"	118°22'32"
н212	388292.96	3399968.92	54.38	ЮВ 56°40'8"	123°19'52"
н213	388263.09	3400014.35	93.82	ЮВ 55°40'20"	124°19'40"
н214	388210.18	3400091.83	86.55	ЮВ 55°46'59"	124°13'1"
н215	388161.51	3400163.40	77.23	ЮВ 56°21'49"	123°38'11"
н216	388118.73	3400227.70	88.90	ЮВ 62°21'12"	117°38'48"
н217	388077.48	3400306.45	50.48	ЮВ 74°37'40"	105°22'20"
н218	388064.10	3400355.12	54.94	ЮВ 81°18'32"	98°41'28"
н219	388055.79	3400409.43	82.69	СВ 88°0'13"	88°0'13"
н220	388058.67	3400492.07	139.30	СВ 80°20'27"	80°20'27"
н221	388082.05	3400629.39	70.70	СВ 81°20'45"	81°20'45"
н222	388092.68	3400699.29	134.75	СВ 80°46'45"	80°46'45"
н223	388114.28	3400832.30	87.55	СВ 79°13'20"	79°13'20"
н224	388130.65	3400918.30	38.70	СВ 71°51'33"	71°51'33"
н225	388142.69	3400955.07	67.46	СВ 62°1'3"	62°1'3"
н226	388174.35	3401014.65	427.90	СВ 51°16'27"	51°16'27"
н227	388442.04	3401348.47	62.79	СВ 17°51'36"	17°51'36"
н228	388501.80	3401367.73	28.43	ЮВ 57°39'16"	122°20'44"
н229	388486.59	3401391.75	92.43	СВ 53°41'54"	53°41'54"
н230	388541.32	3401466.24	6.58	ЮВ 39°15'49"	140°44'11"
н231	388536.22	3401470.41	37.94	СВ 52°11'7"	52°11'7"
н232	388559.48	3401500.38	7.32	СВ 57°56'51"	57°56'51"
н233	388563.37	3401506.59	45.05	СВ 0°18'26"	0°18'26"
н234	388608.42	3401506.83	57.21	ЮВ 78°1'53"	101°58'7"
н235	388596.56	3401562.80	39.43	СВ 63°26'39"	63°26'39"
н236	388614.18	3401598.07	76.37	СВ 65°26'15"	65°26'15"
н237	388645.93	3401667.53	146.42	СВ 66°17'42"	66°17'42"
н238	388704.80	3401801.59	131.38	СВ 65°21'25"	65°21'25"
н239	388759.58	3401921.01	92.20	СВ 64°32'40"	64°32'40"
н240	388799.21	3402004.26	114.04	СВ 63°19'1"	63°19'1"
н241	388850.42	3402106.15	2.10	СВ 66°59'26"	66°59'26"
н242	388851.24	3402108.08	8.11	СЗ 21°38'57"	338°21'3"

н243	388858.77	3402105.09	109.96	СВ 68°17'1"	68°17'1"
н244	388899.46	3402207.25	12.72	ЮВ 21°41'46"	158°18'14"
н245	388887.64	3402211.95	16.76	СВ 76°26'23"	76°26'23"
н246	388891.57	3402228.24	0.73	СВ 80°24'56"	80°24'56"
н247	388891.70	3402228.97	15.47	СВ 33°13'13"	33°13'13"
н248	388904.64	3402237.44	54.12	ЮВ 89°45'11"	90°14'49"
н249	388904.40	3402291.56	27.80	СВ 88°14'25"	88°14'25"
н250	388905.26	3402319.34	26.92	ЮВ 84°16'48"	95°43'12"
н251	388902.57	3402346.12	32.94	ЮВ 85°43'46"	94°16'14"
н252	388900.12	3402378.98	28.46	ЮВ 75°35'22"	104°24'38"
н253	388893.04	3402406.54	18.10	ЮВ 77°32'3"	102°27'57"
н254	388889.13	3402424.21	16.77	ЮВ 74°53'4"	105°6'56"
н255	388884.76	3402440.40	46.51	ЮВ 67°9'2"	112°50'58"
н256	388866.70	3402483.26	35.86	ЮВ 68°35'22"	111°24'38"
н257	388853.61	3402516.64	54.56	ЮВ 67°20'14"	112°39'46"
н258	388832.59	3402566.99	30.43	ЮВ 70°39'49"	109°20'11"
н259	388822.51	3402595.70	36.09	ЮВ 68°32'16"	111°27'44"
н260	388809.31	3402629.29	17.80	ЮВ 66°18'13"	113°41'47"
н261	388802.15	3402645.59	128.84	ЮВ 70°20'15"	109°39'45"
н262	388758.80	3402766.92	79.87	ЮВ 75°8'23"	104°51'37"
н263	388738.32	3402844.11	10.58	ЮВ 75°7'34"	104°52'26"
н264	388735.60	3402854.33	78.29	ЮВ 83°13'26"	96°46'34"
н265	388726.37	3402932.08	171.02	СВ 87°22'54"	87°22'54"
н266	388734.18	3403102.92	45.86	СВ 87°23'45"	87°23'45"
н267	388736.26	3403148.73	39.79	СВ 51°0'18"	51°0'18"
н268	388761.30	3403179.66	31.54	ЮВ 43°59'36"	136°0'24"
н269	388738.61	3403201.57	57.10	СВ 87°7'21"	87°7'21"
н270	388741.47	3403258.59	183.12	СВ 88°49'17"	88°49'17"
н271	388745.24	3403441.67	135.53	ЮВ 86°35'57"	93°24'3"
н272	388737.20	3403576.97	270.88	ЮВ 87°18'52"	92°41'8"
н273	388724.51	3403847.55	284.49	ЮВ 85°0'41"	94°59'19"
н274	388699.77	3404130.96	185.65	ЮВ 81°49'9"	98°10'51"
н275	388673.35	3404314.72	67.56	ЮВ 85°2'53"	94°57'7"
н276	388667.52	3404382.03	47.21	СВ 58°8'24"	58°8'24"
н277	388692.44	3404422.13	32.39	ЮВ 24°12'59"	155°47'1"
н278	388662.90	3404435.41	205.52	ЮВ 85°3'9"	94°56'51"
н279	388645.18	3404640.16	145.16	ЮВ 88°35'48"	91°24'12"
н280	388641.62	3404785.28	37.76	СВ 85°8'29"	85°8'29"
н281	388644.82	3404822.91	43.85	СВ 59°5'16"	59°5'16"
н282	388667.35	3404860.53	23.01	ЮВ 35°51'27"	144°8'33"
н283	388648.70	3404874.01	26.66	СВ 85°32'33"	85°32'33"
н284	388650.77	3404900.59	109.50	СВ 77°23'21"	77°23'21"
н285	388674.68	3405007.45	645.71	СВ 76°33'14"	76°33'14"
н286	388824.83	3405635.46			
Придорожная полоса 4					
н287	388698.75	3405679.64	600.69	ЮЗ 76°54'5"	256°54'5"

н288	388562.61	3405094.58	221.58	ЮЗ 77°18'36"	257°18'36"
н289	388513.94	3404878.41	125.72	ЮЗ 89°26'13"	269°26'13"
н290	388512.70	3404752.70	31.47	СЗ 89°52'1"	270°7'59"
н291	388512.77	3404721.22	165.07	СЗ 87°27'36"	272°32'24"
н292	388520.09	3404556.31	175.23	СЗ 85°27'48"	274°32'12"
н293	388533.95	3404381.63	366.50	СЗ 84°50'27"	275°9'33"
н294	388566.91	3404016.62	354.65	СЗ 85°2'30"	274°57'30"
н295	388597.56	3403663.30	153.88	СЗ 84°29'31"	275°30'29"
н296	388612.33	3403510.13	274.85	ЮЗ 89°43'14"	269°43'14"
н297	388610.99	3403235.28	191.58	ЮЗ 86°3'3"	266°3'3"
н298	388597.79	3403044.15	78.47	ЮЗ 88°52'9"	268°52'9"
н299	388596.25	3402965.69	77.90	СЗ 87°9'27"	272°50'33"
н300	388600.11	3402887.89	44.95	СЗ 83°36'27"	276°23'33"
н301	388605.11	3402843.22	55.09	СЗ 78°24'43"	281°35'17"
н302	388616.18	3402789.25	18.49	СЗ 71°14'5"	288°45'55"
н303	388622.13	3402771.75	362.28	СЗ 71°13'13"	288°46'47"
н304	388738.76	3402428.75	15.78	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н305	388742.69	3402413.46	34.97	ЮЗ 47°37'19"	227°37'19"
н306	388719.11	3402387.63	46.45	СЗ 36°33'28"	323°26'32"
н307	388756.42	3402359.96	34.84	СЗ 75°35'16"	284°24'44"
н308	388765.10	3402326.22	56.41	СЗ 88°57'6"	271°2'54"
н309	388766.13	3402269.82	9.66	ЮЗ 74°47'36"	254°47'36"
н310	388763.59	3402260.49	0.51	ЮВ 21°25'35"	158°34'25"
н311	388763.12	3402260.68	110.03	ЮЗ 68°35'32"	248°35'32"
н312	388722.96	3402158.24	4.52	СЗ 21°23'43"	338°36'17"
н313	388727.17	3402156.59	66.51	ЮЗ 66°18'56"	246°18'56"
н314	388700.45	3402095.68	414.97	ЮЗ 65°7'19"	245°7'19"
н315	388525.88	3401719.22	122.65	ЮЗ 63°23'41"	243°23'41"
н316	388470.95	3401609.56	49.16	ЮЗ 13°13'4"	193°13'4"
н317	388423.09	3401598.32	42.01	СЗ 64°20'32"	295°39'28"
н318	388441.28	3401560.45	9.75	ЮЗ 57°55'3"	237°55'3"
н319	388436.11	3401552.19	1.29	ЮЗ 51°26'43"	231°26'43"
н320	388435.30	3401551.18	10.59	ЮВ 38°58'26"	141°1'34"
н321	388427.07	3401557.84	111.49	ЮЗ 52°9'3"	232°9'3"
н322	388358.66	3401469.81	8.65	СЗ 39°14'53"	320°45'7"
н323	388365.36	3401464.34	112.72	ЮЗ 50°53'40"	230°53'40"
н324	388294.26	3401376.87	35.15	ЮВ 0°31'2"	179°28'58"
н325	388259.11	3401377.18	43.73	ЮЗ 89°53'45"	269°53'45"
н326	388259.03	3401333.46	105.41	ЮЗ 51°2'28"	231°2'28"
н327	388192.76	3401251.49	155.37	ЮЗ 51°14'3"	231°14'3"
н328	388095.48	3401130.35	67.60	ЮЗ 53°25'35"	233°25'35"
н329	388055.20	3401076.07	27.08	ЮЗ 61°35'49"	241°35'49"
н330	388042.32	3401052.24	8.99	ЮЗ 1°2'16"	181°2'16"
н331	388033.33	3401052.08	31.48	ЮЗ 67°20'52"	247°20'52"
н332	388021.20	3401023.03	33.03	ЮЗ 37°15'50"	217°15'50"
н333	387994.92	3401003.03	142.07	ЮЗ 54°18'11"	234°18'11"

н334	387912.02	3400887.65			
Придорожная полоса 5					
н335	387967.91	3400821.67	15.45	СВ 50°28'20"	50°28'20"
н336	387977.74	3400833.59	59.28	ЮЗ 84°51'57"	264°51'57"
н337	387972.43	3400774.55	96.07	ЮЗ 79°56'26"	259°56'26"
н338	387955.65	3400679.96	97.47	ЮЗ 80°32'16"	260°32'16"
н339	387939.63	3400583.81	70.75	ЮЗ 81°6'39"	261°6'39"
н340	387928.70	3400513.91	59.72	ЮВ 55°44'50"	124°15'10"
н341	387895.08	3400563.28			
Придорожная полоса 6					
н342	387789.85	3400492.19	145.68	СЗ 52°41'46"	307°18'14"
н343	387878.13	3400376.32	20.02	СЗ 56°9'6"	303°50'54"
н344	387889.29	3400359.69	61.07	СЗ 64°21'28"	295°38'32"
н345	387915.71	3400304.64	180.37	СЗ 58°7'29"	301°52'31"
н346	388010.96	3400151.47	62.70	СЗ 55°38'29"	304°21'31"
н347	388046.35	3400099.70	37.13	ЮЗ 68°48'10"	248°48'10"
н348	388032.93	3400065.09	49.54	СЗ 17°24'19"	342°35'41"
н349	388080.20	3400050.27	101.77	СЗ 55°13'11"	304°46'49"
н350	388138.25	3399966.69	99.29	СЗ 57°43'31"	302°16'29"
н351	388191.27	3399882.74	83.09	СЗ 67°29'8"	292°30'52"
н352	388223.08	3399805.98	36.78	СЗ 81°56'46"	278°3'14"
н353	388228.24	3399769.57	100.40	ЮЗ 89°32'30"	269°32'30"
н354	388227.43	3399669.17	4.13	СЗ 0°26'7"	359°33'53"
н355	388231.56	3399669.14	50.53	ЮЗ 86°48'3"	266°48'3"
н356	388228.74	3399618.69	45.44	ЮЗ 86°43'58"	266°43'58"
н357	388226.15	3399573.32	48.97	СЗ 81°35'5"	278°24'55"
н358	388233.32	3399524.88	50.06	СЗ 76°45'13"	283°14'47"
н359	388244.79	3399476.15	71.92	СЗ 69°17'1"	290°42'59"
н360	388270.23	3399408.88	186.84	СЗ 62°18'49"	297°41'11"
н361	388357.04	3399243.43	37.53	СЗ 61°41'49"	298°18'11"
н362	388374.83	3399210.39	7.13	ЮЗ 28°25'41"	208°25'41"
н363	388368.56	3399207.00	109.56	СЗ 61°33'48"	298°26'12"
н364	388420.73	3399110.66	5.08	СВ 27°55'28"	27°55'28"
н365	388425.22	3399113.04	86.98	СЗ 62°0'18"	297°59'42"
н366	388466.05	3399036.23	229.46	СЗ 62°1'22"	297°58'38"
н367	388573.69	3398833.59	59.74	СЗ 69°43'51"	290°16'9"
н368	388594.39	3398777.55	51.60	СЗ 79°56'40"	280°3'20"
н369	388603.40	3398726.75	60.63	ЮЗ 87°44'59"	267°44'59"
н370	388601.02	3398666.16	48.42	ЮЗ 83°48'28"	263°48'28"
н371	388595.79	3398618.02	80.36	ЮЗ 70°27'3"	250°27'3"
н372	388568.90	3398542.29	28.25	ЮЗ 57°53'55"	237°53'55"
н373	388553.89	3398518.36	6.65	ЮВ 31°44'15"	148°15'45"
н374	388548.23	3398521.86	109.95	ЮЗ 58°14'48"	238°14'48"
н375	388490.37	3398428.37	6.37	СЗ 33°3'3"	326°56'57"
н376	388495.71	3398424.90	174.79	ЮЗ 58°25'34"	238°25'34"
н377	388404.19	3398275.98	166.06	ЮЗ 59°5'33"	239°5'33"

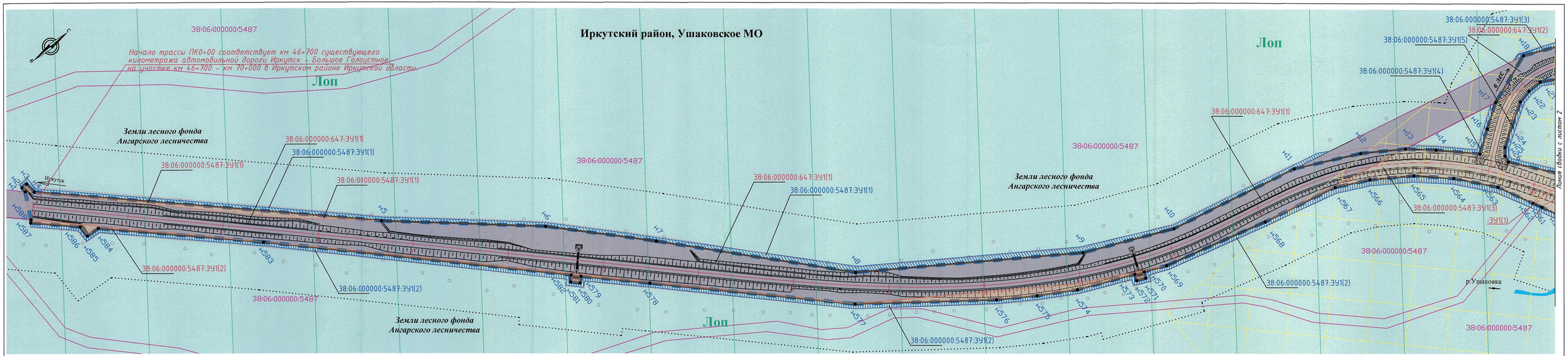
н378	388318.89	3398133.51	309.47	ЮЗ 58°13'36"	238°13'36"
н379	388155.94	3397870.42	84.66	ЮЗ 68°10'35"	248°10'35"
н380	388124.47	3397791.82	196.60	ЮЗ 77°29'49"	257°29'49"
н381	388081.91	3397599.89	93.48	ЮЗ 85°44'1"	265°44'1"
н382	388074.95	3397506.67	297.25	СЗ 83°18'25"	276°41'35"
н383	388109.60	3397211.45	0.74	ЮЗ 85°1'32"	265°1'32"
н384	388109.53	3397210.71	6.00	ЮВ 6°22'36"	173°37'24"
н385	388103.57	3397211.38	110.24	ЮЗ 83°58'12"	263°58'12"
н386	388091.99	3397101.75	6.60	СЗ 6°5'56"	353°54'4"
н387	388098.55	3397101.05	182.51	ЮЗ 82°28'34"	262°28'34"
н388	388074.65	3396920.11	55.98	ЮЗ 73°42'6"	253°42'6"
н389	388058.94	3396866.38	136.32	ЮЗ 67°8'58"	247°8'58"
н390	388006.01	3396740.76	79.74	ЮЗ 71°37'8"	251°37'8"
н391	387980.86	3396665.09	75.62	ЮЗ 80°32'11"	260°32'11"
н392	387968.43	3396590.50	104.20	ЮЗ 88°29'53"	268°29'53"
н393	387965.70	3396486.34	126.80	СЗ 88°52'44"	271°7'16"
н394	387968.18	3396359.56	140.75	СЗ 87°53'38"	272°6'22"
н395	387973.35	3396218.90	15.38	СЗ 79°57'55"	280°2'5"
н396	387976.03	3396203.76	5.06	ЮЗ 9°57'34"	189°57'34"
н397	387971.05	3396202.88	107.04	СЗ 78°6'41"	281°53'19"
н398	387993.10	3396098.14	6.91	СВ 8°4'42"	8°4'42"
н399	387999.94	3396099.11	43.53	СЗ 69°55'45"	290°4'15"
н400	388014.88	3396058.23	272.55	СЗ 62°22'27"	297°37'33"
н401	388141.26	3395816.75	250.09	СЗ 61°58'55"	298°1'5"
н402	388258.74	3395595.98	174.67	СЗ 62°19'47"	297°40'13"
н403	388339.85	3395441.29	143.98	СЗ 63°21'3"	296°38'57"
н404	388404.43	3395312.60	8.30	ЮЗ 29°16'27"	209°16'27"
н405	388397.19	3395308.54	109.75	СЗ 61°55'50"	298°4'10"
н406	388448.84	3395211.70	7.84	СВ 27°56'42"	27°56'42"
н407	388455.77	3395215.38	131.01	СЗ 60°48'9"	299°11'51"
н408	388519.68	3395101.01	36.86	ЮЗ 65°16'51"	245°16'51"
н409	388504.26	3395067.52	47.70	СЗ 22°8'48"	337°51'12"
н410	388548.45	3395049.54	19.77	СЗ 60°48'15"	299°11'45"
н411	388558.09	3395032.28	293.58	СЗ 61°56'35"	298°3'25"
н412	388696.17	3394773.21	165.31	СЗ 61°33'51"	298°26'9"
н413	388774.89	3394627.85	39.87	СЗ 56°43'41"	303°16'19"
н414	388796.76	3394594.51	40.53	ЮЗ 78°11'31"	258°11'31"
н415	388788.47	3394554.84	42.22	СЗ 14°27'9"	345°32'51"
н416	388829.36	3394544.30	59.80	СЗ 57°9'4"	302°50'56"
н417	388861.80	3394494.06	179.68	СЗ 55°50'25"	304°9'35"
н418	388962.69	3394345.38	109.93	СЗ 56°27'19"	303°32'41"
н419	389023.43	3394253.76	8.60	ЮЗ 36°5'11"	216°5'11"
н420	389016.48	3394248.69	110.02	СЗ 53°54'34"	306°5'26"
н421	389081.29	3394159.79	3.71	СВ 36°6'17"	36°6'17"
н422	389084.29	3394161.98	59.46	СЗ 56°27'37"	303°32'23"
н423	389117.14	3394112.42	252.18	СЗ 56°56'29"	303°3'31"

н424	389254.70	3393901.07	40.35	ЮЗ 78°8'45"	258°8'45"
н425	389246.41	3393861.58	41.20	СЗ 12°57'46"	347°2'14"
н426	389286.56	3393852.33	55.35	СЗ 56°35'5"	303°24'55"
н427	389317.04	3393806.14	98.46	СЗ 56°10'38"	303°49'22"
н428	389371.85	3393724.34	118.06	СЗ 55°54'23"	304°5'37"
н429	389438.03	3393626.57	298.06	СЗ 56°15'20"	303°44'40"
н430	389603.60	3393378.73	793.36	СЗ 56°27'13"	303°32'47"
н431	390042.01	3392717.51	46.00	СЗ 60°2'5"	299°57'55"
н432	390064.99	3392677.66	39.40	ЮЗ 70°22'56"	250°22'56"
н433	390051.76	3392640.55	42.31	СЗ 18°49'13"	341°10'47"
н434	390091.81	3392626.90	49.17	СЗ 66°22'19"	293°37'41"
н435	390111.52	3392581.86	38.14	СЗ 76°12'57"	283°47'3"
н436	390120.60	3392544.81	55.54	СЗ 86°20'43"	273°39'17"
н437	390124.14	3392489.39	74.69	ЮЗ 88°0'15"	268°0'15"
н438	390121.54	3392414.74	156.90	ЮЗ 81°54'28"	261°54'28"
н439	390099.46	3392259.41	143.55	ЮЗ 80°56'2"	260°56'2"
н440	390076.84	3392117.65	200.75	ЮЗ 81°19'28"	261°19'28"
н441	390046.56	3391919.20	23.97	ЮЗ 75°55'41"	255°55'41"
н442	390040.73	3391895.95	37.37	ЮЗ 31°42'50"	211°42'50"
н443	390008.94	3391876.30	35.17	СЗ 64°20'58"	295°39'2"
н444	390024.17	3391844.60	32.56	ЮЗ 66°50'7"	246°50'7"
н445	390011.36	3391814.67	155.68	ЮЗ 61°26'22"	241°26'22"
н446	389936.93	3391677.93	22.56	ЮЗ 61°36'19"	241°36'19"
н447	389926.20	3391658.09	84.09	ЮЗ 62°5'41"	242°5'41"
н448	389886.85	3391583.78	66.81	ЮЗ 60°12'53"	240°12'53"
н449	389853.66	3391525.79	85.48	ЮЗ 85°25'41"	265°25'41"
н450	389846.85	3391440.59	98.69	СЗ 83°2'40"	276°57'20"
н451	389858.80	3391342.62	72.94	СЗ 73°16'30"	286°43'30"
н452	389879.79	3391272.77	6.22	СЗ 73°10'18"	286°49'42"
н453	389881.59	3391266.81	160.46	СЗ 71°41'7"	288°18'53"
н454	389932.01	3391114.48	30.08	СЗ 71°41'51"	288°18'9"
н455	389941.46	3391085.92	64.26	СЗ 71°42'37"	288°17'23"
н456	389961.63	3391024.91	103.47	СЗ 75°52'31"	284°7'29"
н457	389986.87	3390924.57	61.89	СЗ 89°57'37"	270°2'23"
н458	389986.92	3390862.68	55.30	ЮЗ 80°14'30"	260°14'30"
н459	389977.55	3390808.19	30.59	ЮЗ 28°48'39"	208°48'39"
н460	389950.74	3390793.44	44.83	СЗ 68°33'53"	291°26'7"
н461	389967.12	3390751.71	279.44	ЮЗ 79°2'55"	259°2'55"
н462	389914.03	3390477.36	75.18	ЮЗ 78°9'39"	258°9'39"
н463	389898.61	3390403.78	9.64	ЮВ 11°11'11"	168°48'49"
н464	389889.15	3390405.65	110.04	ЮЗ 78°50'27"	258°50'27"
н465	389867.85	3390297.69	8.34	СЗ 11°9'33"	348°50'27"
н466	389876.03	3390296.08	139.33	ЮЗ 78°9'40"	258°9'40"
н467	389847.45	3390159.71	72.77	ЮЗ 68°58'5"	248°58'5"
н468	389821.33	3390091.80	55.52	ЮЗ 59°15'59"	239°15'59"
н469	389792.96	3390044.07	4.57	ЮЗ 48°29'41"	228°29'41"

н470	389789.94	3390040.66	40.16	ЮЗ 48°28'45"	228°28'45"
н471	389763.31	3390010.58	192.01	ЮЗ 42°49'31"	222°49'31"
н472	389622.49	3389880.06	102.67	ЮЗ 48°14'28"	228°14'28"
н473	389554.11	3389803.48	233.04	ЮЗ 48°15'5"	228°15'5"
н474	389398.94	3389629.62	122.45	ЮЗ 49°24'12"	229°24'12"
н475	389319.26	3389536.64	152.24	ЮЗ 48°21'56"	228°21'56"
н476	389218.12	3389422.86	315.44	ЮЗ 48°16'8"	228°16'8"
н477	389008.15	3389187.45	143.88	ЮЗ 48°52'51"	228°52'51"
н478	388913.53	3389079.06	41.69	ЮЗ 8°0'3"	188°0'3"
н479	388872.25	3389073.26	37.89	СЗ 83°6'25"	276°53'35"
н480	388876.79	3389035.64	142.55	ЮЗ 50°13'34"	230°13'34"
н481	388785.60	3388926.08	38.62	ЮЗ 65°59'1"	245°59'1"
н482	388769.88	3388890.80	11.11	ЮВ 15°25'20"	164°34'40"
н483	388759.17	3388893.76	109.68	ЮЗ 74°34'27"	254°34'27"
н484	388730.00	3388788.03	7.63	СЗ 15°47'25"	344°12'35"
н485	388737.34	3388785.95	298.51	ЮЗ 77°36'3"	257°36'3"
н486	388673.24	3388494.40	201.89	ЮЗ 77°19'39"	257°19'39"
н487	388628.95	3388297.43	301.15	ЮЗ 77°49'29"	257°49'29"
н488	388565.44	3388003.05	57.92	ЮЗ 79°45'44"	259°45'44"
н489	388555.14	3387946.05	55.88	ЮЗ 81°6'42"	261°6'42"
н490	388546.51	3387890.84	7.09	СЗ 88°2'31"	271°57'29"
н491	388546.75	3387883.75	95.36	СЗ 88°4'0"	271°56'0"
н492	388549.97	3387788.44	141.25	СЗ 86°9'37"	273°50'23"
н493	388559.43	3387647.51	81.55	ЮЗ 89°10'6"	269°10'6"
н494	388558.24	3387565.96	35.44	ЮЗ 41°44'15"	221°44'15"
н495	388531.80	3387542.37	37.50	СЗ 55°58'43"	304°1'17"
н496	388552.78	3387511.29	312.04	ЮЗ 84°4'18"	264°4'18"
н497	388520.55	3387200.92	7.59	ЮЗ 84°12'2"	264°12'2"
н498	388519.79	3387193.37	30.05	ЮЗ 41°48'50"	221°48'50"
н499	388497.39	3387173.34	37.19	СЗ 62°49'19"	297°10'41"
н500	388514.38	3387140.25	252.53	ЮЗ 84°11'34"	264°11'34"
н501	388488.83	3386889.02	59.14	ЮЗ 75°8'8"	255°8'8"
н502	388473.66	3386831.86	8.27	ЮВ 8°35'31"	171°24'29"
н503	388465.48	3386833.10	101.37	ЮЗ 77°21'11"	257°21'11"
н504	388443.29	3386734.18	5.76	СЗ 18°56'20"	341°3'40"
н505	388448.74	3386732.31	115.58	ЮЗ 83°11'19"	263°11'19"
н506	388435.03	3386617.55	548.55	ЮЗ 86°56'42"	266°56'42"
н507	388405.80	3386069.78	85.02	СЗ 87°38'13"	272°21'47"
н508	388409.30	3385984.84	239.67	СЗ 82°45'11"	277°14'49"
н509	388439.53	3385747.09	175.69	СЗ 83°46'39"	276°13'21"
н510	388458.58	3385572.43	357.07	СЗ 83°6'57"	276°53'3"
н511	388501.38	3385217.94	201.62	СЗ 82°50'23"	277°9'37"
н512	388526.51	3385017.89	47.99	СЗ 81°58'53"	278°1'7"
н513	388533.20	3384970.36	52.71	СЗ 87°41'8"	272°18'52"
н514	388535.33	3384917.70	7.04	ЮЗ 84°19'36"	264°19'36"
н515	388534.63	3384910.70	15.08	ЮЗ 37°43'6"	217°43'6"

н516	388522.71	3384901.47	42.49	СЗ 82°11'41"	277°48'19"
н517	388528.48	3384859.38	22.91	ЮЗ 80°26'18"	260°26'18"
н518	388524.67	3384836.78	8.41	ЮЗ 65°48'37"	245°48'37"
н519	388521.23	3384829.11	41.96	ЮЗ 19°10'44"	199°10'44"
н520	388481.59	3384815.33	21.79	СЗ 89°41'0"	270°19'0"
н521	388481.71	3384793.54	36.57	ЮЗ 51°34'5"	231°34'5"
н522	388458.98	3384764.89	92.64	ЮЗ 54°6'40"	234°6'40"
н523	388404.68	3384689.84	88.85	ЮЗ 57°27'11"	237°27'11"
н524	388356.88	3384614.94	30.80	СЗ 30°58'40"	329°1'20"
н525	388383.28	3384599.09	47.35	ЮЗ 63°58'35"	243°58'35"
н526	388362.51	3384556.55	37.71	ЮЗ 50°28'22"	230°28'22"
н527	388338.51	3384527.46	34.64	ЮЗ 42°54'58"	222°54'58"
н528	388313.14	3384503.87	38.93	ЮЗ 34°3'49"	214°3'49"
н529	388280.89	3384482.07	27.82	ЮЗ 26°50'4"	206°50'4"
н530	388256.07	3384469.51	76.81	ЮЗ 12°51'33"	192°51'33"
н531	388181.19	3384452.42	95.81	ЮЗ 15°24'23"	195°24'23"
н532	388088.83	3384426.97	10.10	ЮВ 66°0'13"	113°59'47"
н533	388084.72	3384436.20	109.99	ЮЗ 23°59'17"	203°59'17"
н534	387984.23	3384391.48	7.02	СЗ 66°0'43"	293°59'17"
н535	387987.08	3384385.07	15.10	ЮЗ 24°9'23"	204°9'23"
н536	387973.31	3384378.89	46.73	ЮЗ 30°35'14"	210°35'14"
н537	387933.08	3384355.11	45.68	ЮЗ 33°47'0"	213°47'0"
н538	387895.11	3384329.71	153.19	ЮЗ 37°33'14"	217°33'14"
н539	387773.67	3384236.34	219.00	ЮЗ 45°5'4"	225°5'4"
н540	387619.04	3384081.26	23.83	ЮЗ 44°58'19"	224°58'19"
н541	387602.18	3384064.42	7.43	ЮВ 43°20'38"	136°39'22"
н542	387596.78	3384069.52	108.10	ЮЗ 45°21'52"	225°21'52"
н543	387520.83	3383992.59	7.40	СЗ 45°32'59"	314°27'1"
н544	387526.01	3383987.31	274.33	ЮЗ 45°24'5"	225°24'5"
н545	387333.39	3383791.98	154.84	ЮЗ 44°12'29"	224°12'29"
н546	387222.40	3383684.01	42.67	ЮЗ 4°29'16"	184°29'16"
н547	387179.87	3383680.68	37.42	СЗ 89°8'49"	270°51'11"
н548	387180.42	3383643.26	186.17	ЮЗ 44°7'57"	224°7'57"
н549	387046.80	3383513.62			

082



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Яз - зона леса I и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Язап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

1. Топографический план составлен по материалам изысканий , выполненных ООО "РегионПроект"

2. Чертеж разработан в соответствии со сведениями государственного кадастра недвижимости , предоставленными ФГУБ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Иркутской области, 2016 г.

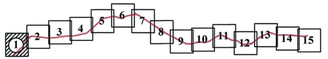
3. ООПТ местного, регионального и федерального значения

4. Объекты культурного, археологического наследия отсутствуют

5. Полоса отвода под размещения полотна автомобильной дороги сформирована с учетом технических параметров продольного и поперечного профилей, а также в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и объектов придорожного сервиса"

6. Граница придорожной полосы установлена на расстоянии 50 м от границы полосы отвода автомобильной дороги для IV технической категории (ст. 26 Федерального закона № 257-ФЗ от 18.01.2016 г.)

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Сич	Зверев				

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	1	15
Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

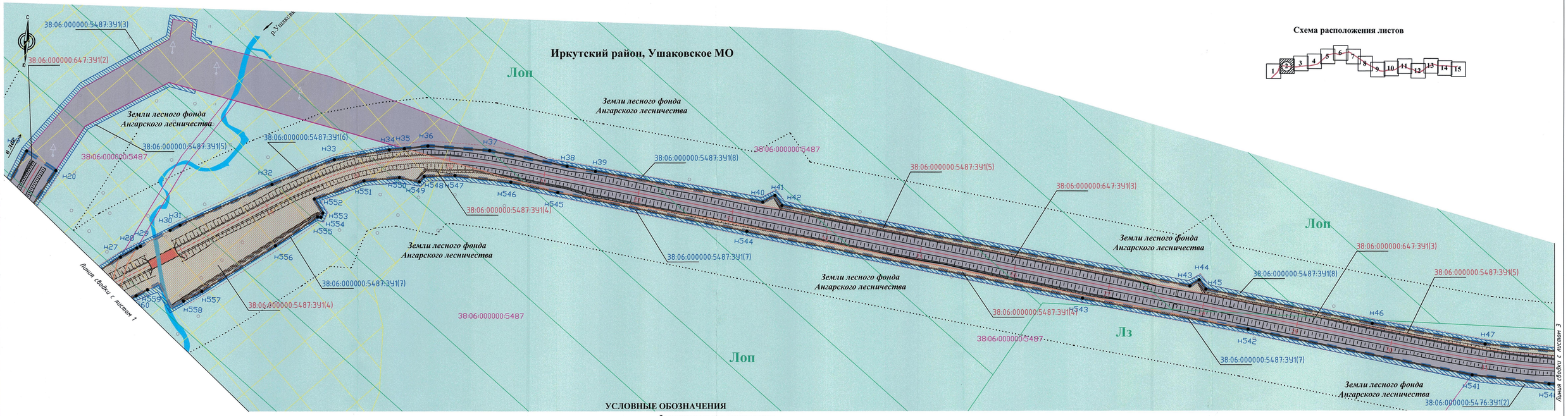


Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Се - зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливариха, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	2	15
Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

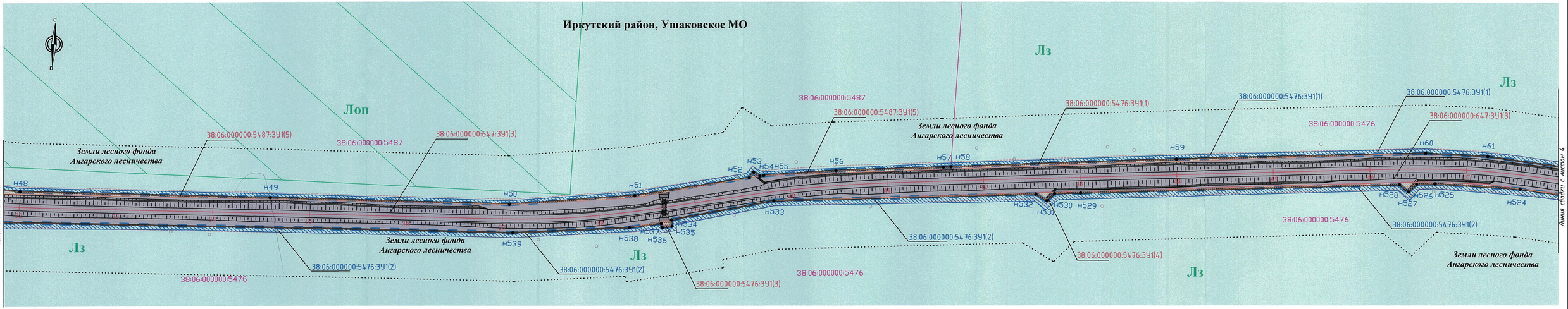
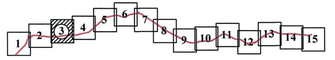


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоп — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс — зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Гип		Харло			

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	3	15

Чертеж проекта межевания
Масштаб 1:2000

ООО "РегионПроект"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- установливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоз — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Взп — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс — зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

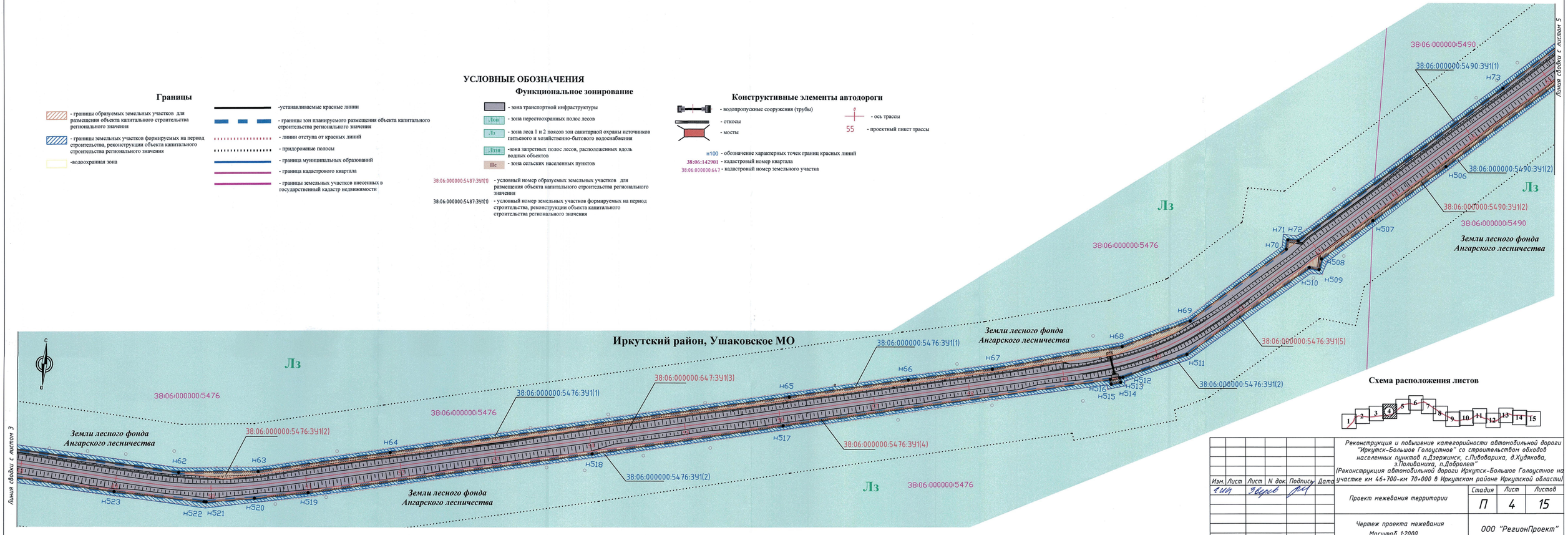
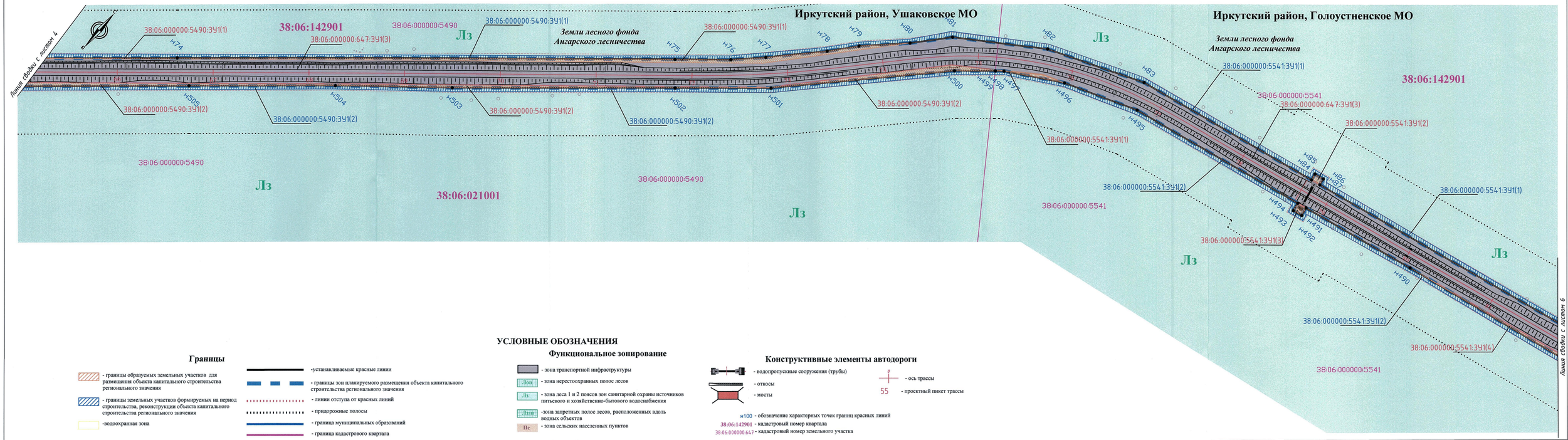


Схема расположения листов

Изм.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Реконструкция и подвышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, э.Поливанихи, г.Доролем".
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	4	15
Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоз — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс — зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

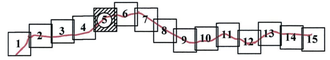
- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Схема расположения листов



						Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)
Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Гип		Звягин				Проект межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	5	15

Чертеж проекта межевания
Масштаб 1:2000

ООО "РегионПроект"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Зон - зона нерестоохранных полос лесов
- Л1 - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Узап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс - зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Иркутский район, Голоустненское МО

Лз

Лззп

Земли лесного фонда Ангарского лесничества

Земли лесного фонда Голоустненского лесничества

38:06:142901

38:06:021001

38:06:000000:5541

38:06:000000:5541:ЗУ1(1)

38:06:000000:5541:ЗУ1(2)

38:06:000000:5541:ЗУ1(4)

38:06:000000:647:ЗУ1(3)

38:06:000000:647:ЗУ1(4)

38:06:000000:647:ЗУ1(5)

38:06:000000:647:ЗУ1(6)

:ЗУ2(1)

:ЗУ2(2)

:ЗУ2(3)

:ЗУ2(4)

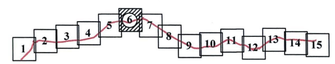
:ЗУ2(5)

:ЗУ2(6)

Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 7

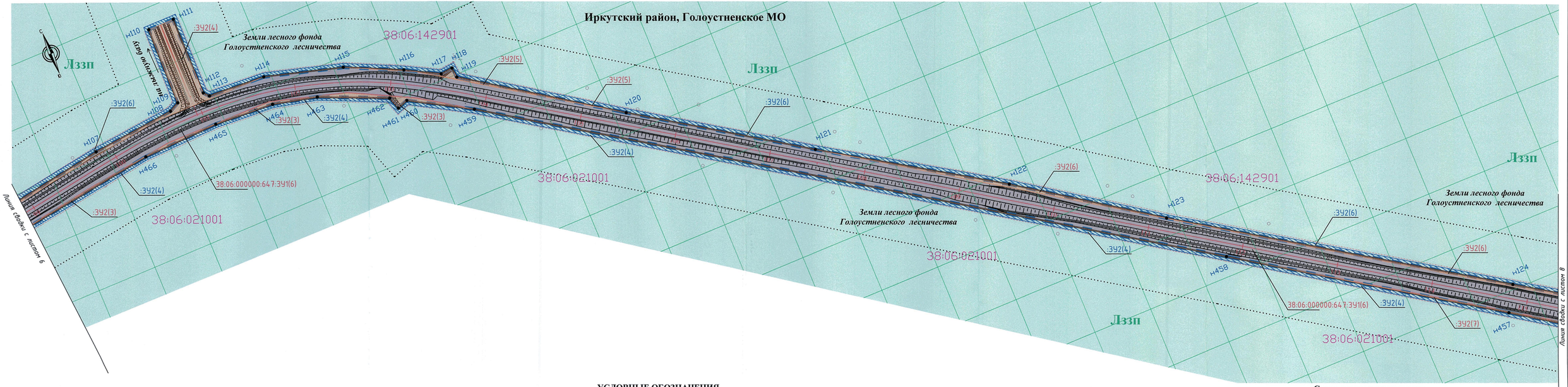
Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихи, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	6	15
Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

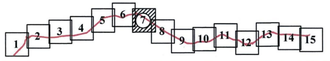
Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоз — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс — зона сельских населенных пунктов
- 38:06:000000:5487:ЗУ1(1) — условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- 38:06:000000:5487:ЗУ1(1) — условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 — проектный пикет трассы
- н100 — обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 — кадастровый номер квартала
- 38:06:000000:647 — кадастровый номер земельного участка

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Гип		Зверев			

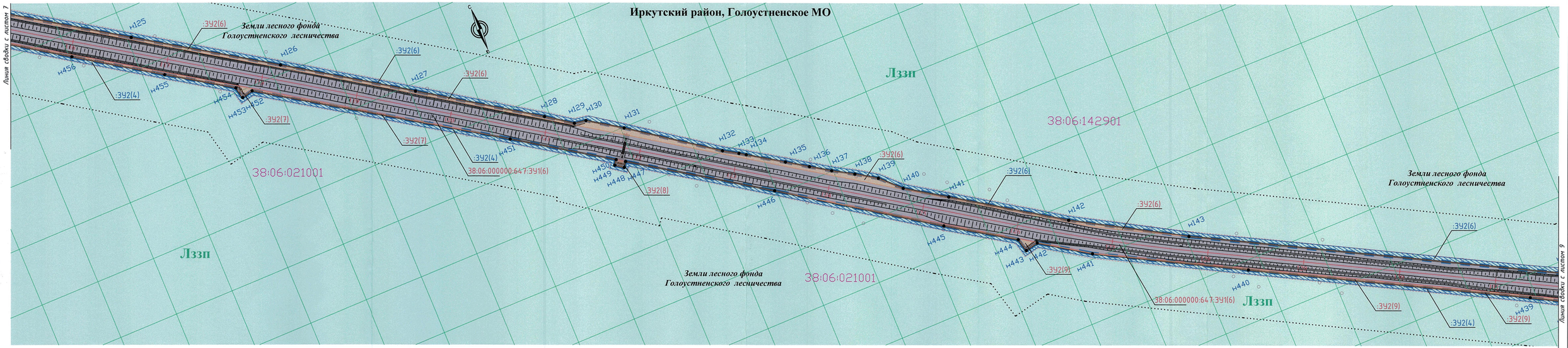
Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Стадия	Лист	Листов
П	7	15

Проект межевания территории

Чертеж проекта межевания
Масштаб 1:2000

ООО "РегионПроект"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- прилорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Зон — зона нерестоохранных полос лесов
- Зл — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Зпзп — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Нс — зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

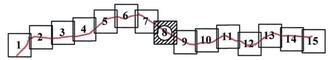
- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Фил		Зверев			

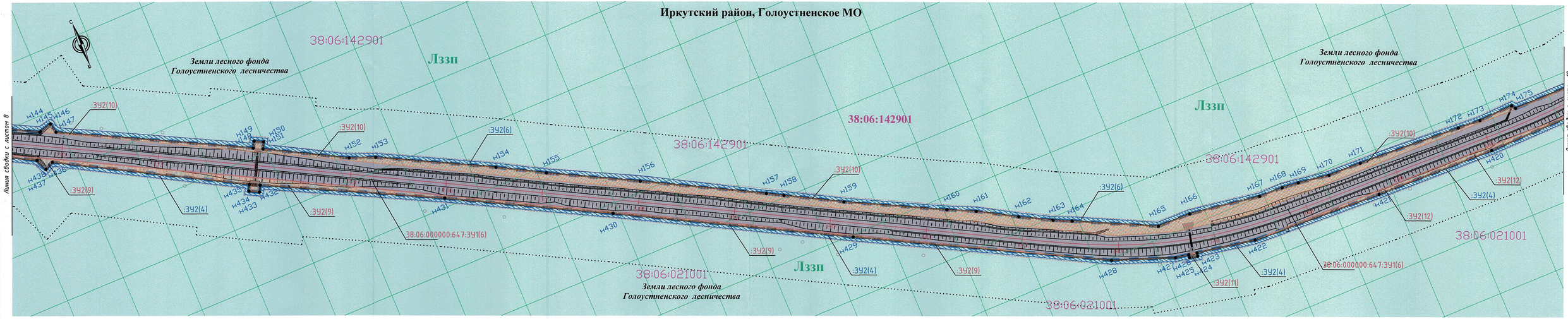
Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихa, д.Худякова, з.Полибанихa, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Стадия	Лист	Листов
П	8	15

Проект межевания территории

Чертеж проекта межевания
Масштаб 1:2000

ООО "РегионПроект"



Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лнп — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс — зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

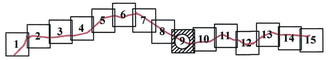
- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Схема расположения листов



						Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихи, д.Худякова, э.Поливанихи, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)		
Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Вып.		Зверев				Проект межевания территории	Стадия: П	Лист: 9 / Листов: 15
						Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"	

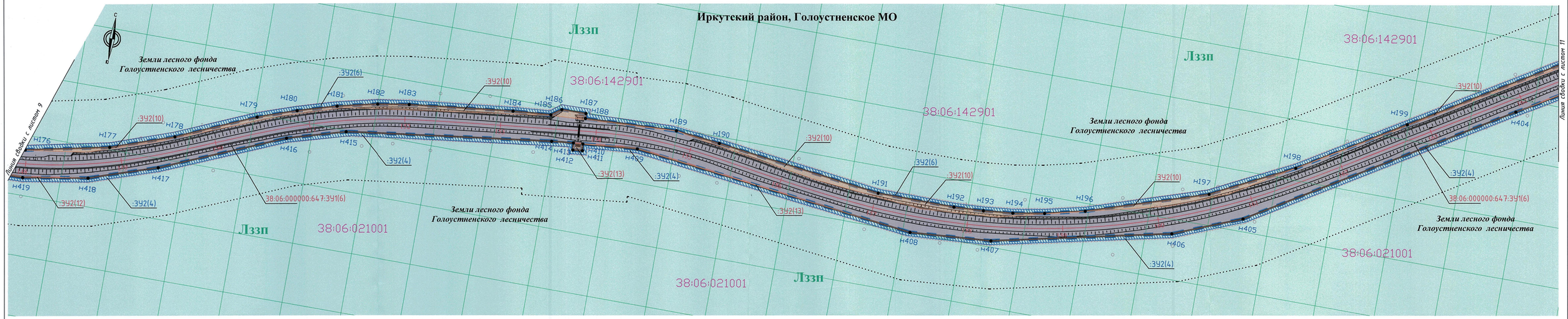
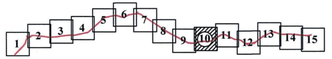


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоп - зона нерестоохранных полос лесов
- Лз - зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап - зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс - зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата

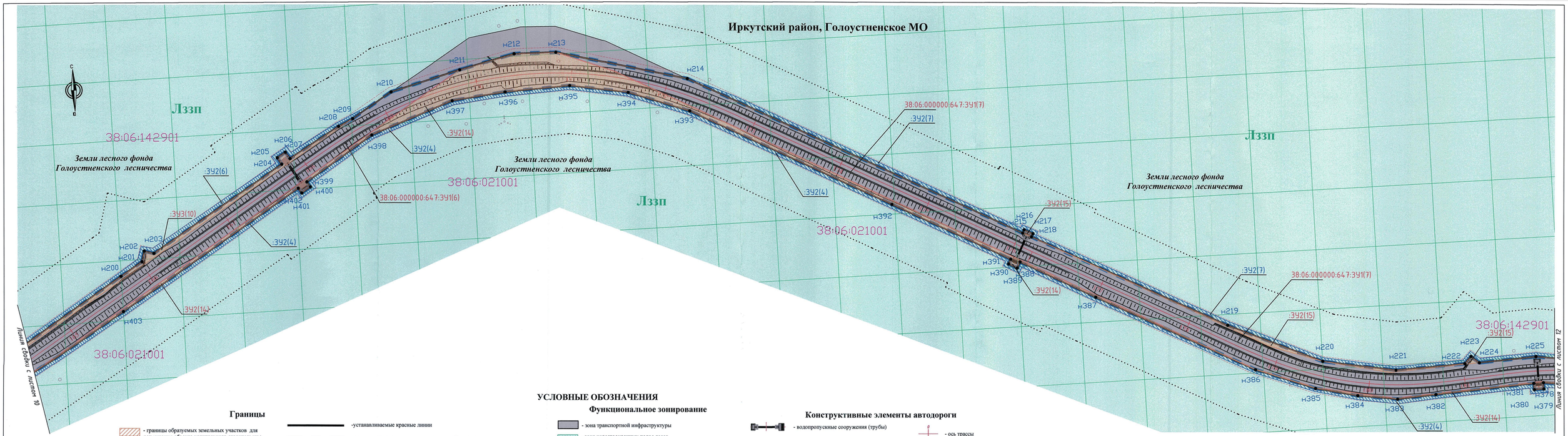
Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Стадия	Лист	Листов
П	10	15

Проект межевания территории

Чертеж проекта межевания
Масштаб 1:2000

ООО "РегионПроект"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- установливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

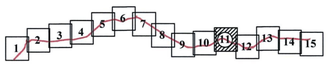
Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лнн — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзпп — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс — зона сельских населенных пунктов
- 38:06:000000:5487:ЗУ1(1) — условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- 38:06:000000:5487:ЗУ1(1) — условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 — проектный пикет трассы
- н100 — обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 — кадастровый номер квартала
- 38:06:000000:647 — кадастровый номер земельного участка

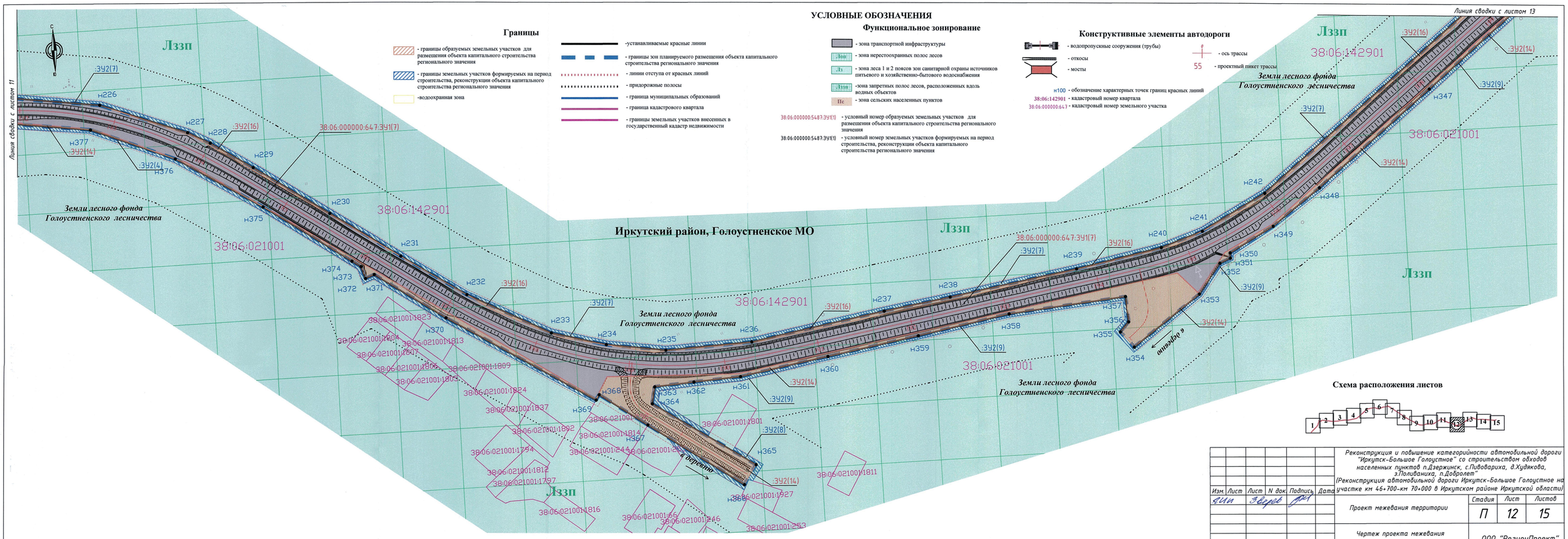
Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Гип		Зверев			

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	11	15
Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоп — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лззп — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс — зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

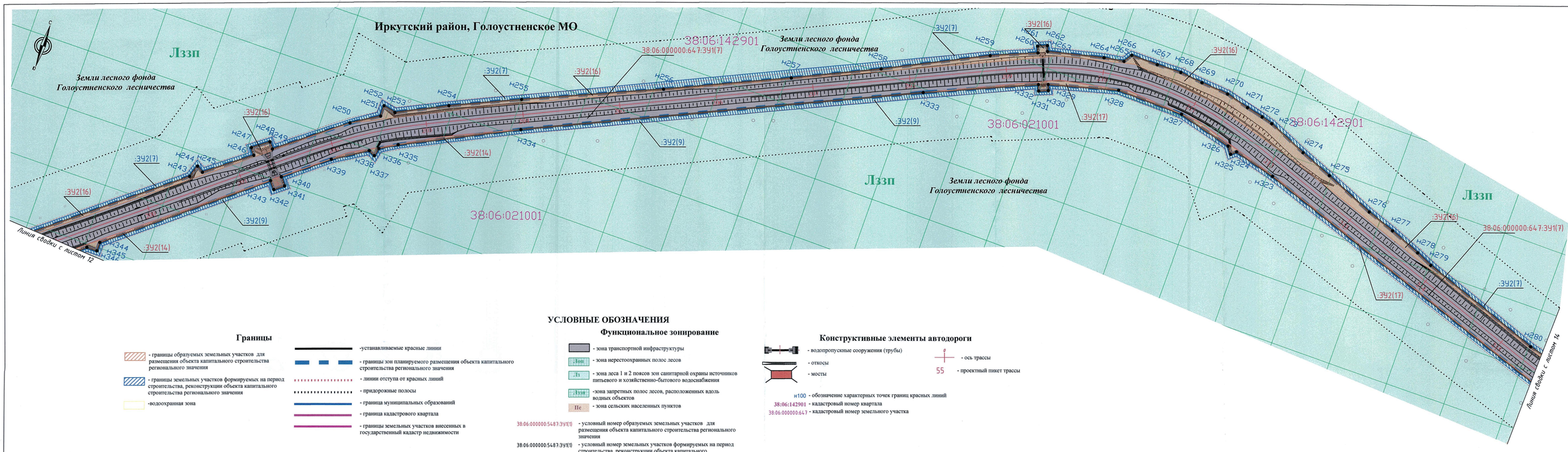
н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Схема расположения листов

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Изм.	Лист	Зверев				Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Полиариха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)			
						Проект межевания территории	Стадия: П	Лист: 12	Листов: 15
						Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лнс — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс — зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

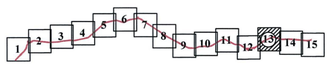
- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 — проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

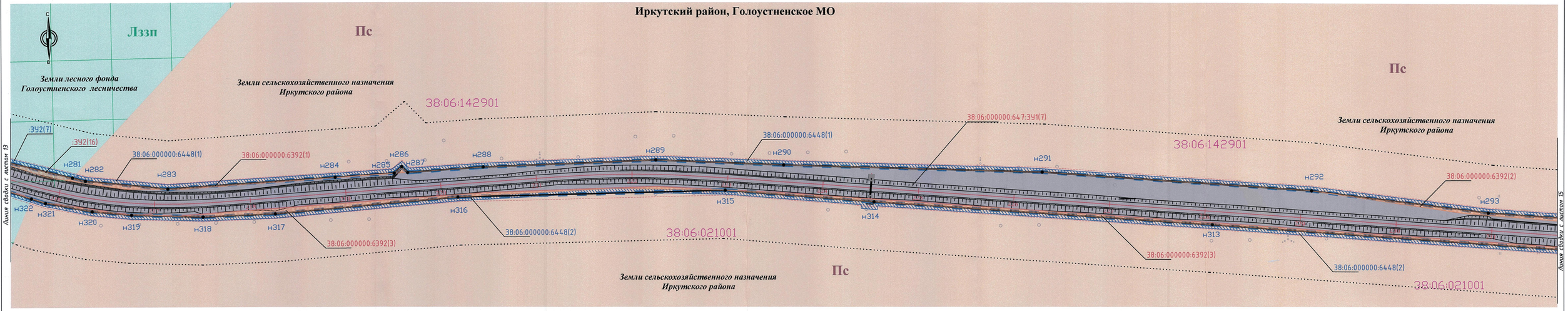
38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Схема расположения листов



						Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивоварихa, д.Худяжова, з.Полиданиха, п.Дабрелет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)		
Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Гип		Зверев				Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	13	15
						Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

Иркутский район, Голоустненское МО



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

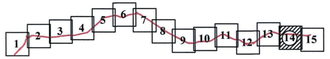
Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Лоп — зона нерестоохранных полос лесов
- Лз — зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап — зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс — зона сельских населенных пунктов
- 38:06:000000:5487:ЗУ1(1) — условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- 38:06:000000:5487:ЗУ1(1) — условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 — проектный пикет трассы
- н100 — обозначение характерных точек границ красных линий
- 38:06:142901 — кадастровый номер квартала
- 38:06:000000:647 — кадастровый номер земельного участка

Схема расположения листов



Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
ВИМ	Зборов				

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаних, п.Добролет"
(Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	14	15
Чертеж проекта межевания Масштаб 1:2000	ООО "РегионПроект"		

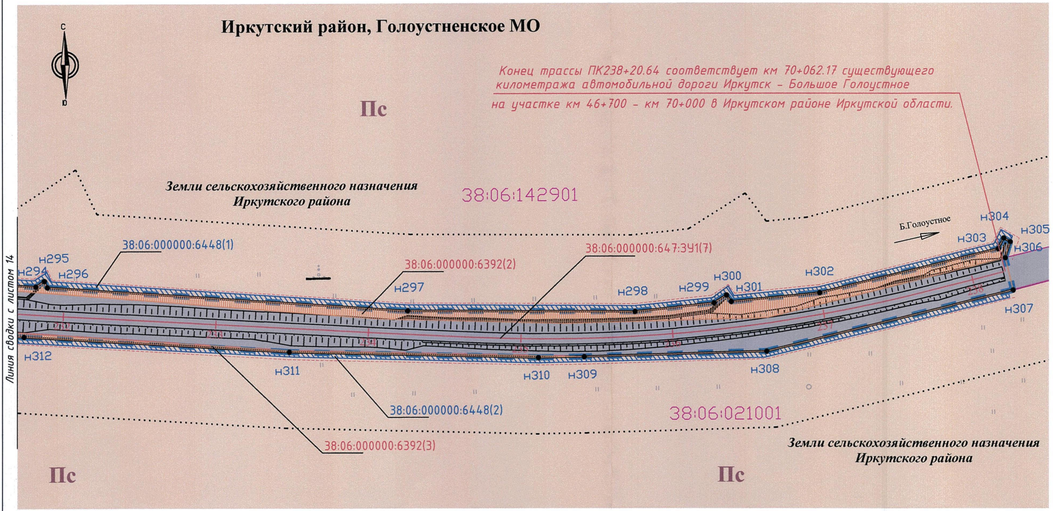
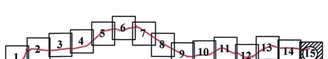


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- границы образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения
- границы земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения
- водоохранная зона
- устанавливаемые красные линии
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- линии отступа от красных линий
- придорожные полосы
- граница муниципальных образований
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков внесенных в государственный кадастр недвижимости

Функциональное зонирование

- зона транспортной инфраструктуры
- Дол – зона нерестоохранных полос лесов
- Лз – зона леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Лзап – зона запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов
- Пс – зона сельских населенных пунктов

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер образуемых земельных участков для размещения объекта капитального строительства регионального значения

38:06:000000:5487:ЗУ1(1) - условный номер земельных участков формируемых на период строительства, реконструкции объекта капитального строительства регионального значения

Конструктивные элементы автодороги

- водопропускные сооружения (трубы)
- откосы
- мосты
- ось трассы
- 55 - проектный пикет трассы

н100 - обозначение характерных точек границ красных линий

38:06:142901 - кадастровый номер квартала

38:06:000000:647 - кадастровый номер земельного участка

Изм.	Лист	Лист	N док.	Подпись	Дата
Сид		Зверев			

Реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги "Иркутск-Большое Голоустное" со строительством обходов населенных пунктов п.Дзержинск, с.Пивовариха, д.Худякова, з.Поливаниха, п.Добролет" (Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное на участке км 46+700-км 70+000 в Иркутском районе Иркутской области)

Стадия	Лист	Листов
П	15	15

Проект межевания территории

Чертеж проекта межевания
Масштаб 1:2000

ООО "РегионПроект"