Российская Федерация

Оренбургская область

Красногвардейский район

*Проект планировки, проект межевания территории, градостроительные планы вновь образуемых земельных участков части жилой застройки в с. Староюлдашево Красногвардейского района Оренбургской области.*

ТОМ 1

Основная часть.

с. Плешаново, 2016г.

Индивидуальный предприниматель

Похлебухин Алексей Александрович

Оренбургская область

Красногвардейский район

с. Плешаново, ул. Луговая, № 113

тел. 89033674359

*Проект планировки, проект межевания территории, градостроительные планы вновь образуемых земельных участков части жилой застройки в с. Староюлдашево Красногвардейского района Оренбургской области.*

*Основная часть.*

*Часть 1. Графическая часть.*

*Часть 2. Положения о размещении объектов местного значения, а также характеристиках развития систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения**в составе проекта планировки совмещенного с проектом межевания территории. Пояснительная записка.*

Главный инженер проекта Похлебухин А.А.

с. Плешаново, 2016г.

**Содержание**

**Положения о размещении объектов местного значения, а также характеристиках развития систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения в составе проекта планировки совмещенного с проектом межевания территории. Пояснительная записка.**

1. Планировочные решения ………………………………………………………………................................…………4

2. Положение о размещении объектов капитального строительства местного значения.…………………………………………….......................................................................................................…8

3. Характеристика развития транспортного обслуживания.............................................................................10

4. Характеристика развития инженерно-технического обеспечения……………………………………………………………………………...............................................……...10

5. Озеленение, охрана окружающей среды.……………………………………………...........................………12

6. ГОЧС, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.………………………...............................................................................................................................13

7. Зоны с особыми условиями использования проектируемой территории……………………….........................................................................................................................................13

8. Объекты культурного наследия.................................................................................................................14

9. Обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в генеральный план и в правила землепользования и застройки МО Подольский сельсовет............................................15

10. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности..................................................................................................................15

Приложение……………………………………………………………………………………………………………………………………………..16

**Материалы проекта планировки территории. Графическая часть.**

1. Чертеж планировки территории (Основная часть). М 1:1000.

1. Чертеж красных линий. (Основная часть). М 1:1000.

**Материалы проекта межевания территории. Графическая часть.**

1. Чертеж межевания территории. (Координирование границ формируемых земельных участков под индивидуальное жилищное строительство, в соответствии с площадями, приведенными в КПТ. Координирование границ вновь формируемых земельных участков под индивидуальное жилищное строительство и ТП 10/0,4кВ. Координирование границ вновь формируемых земельных участков под озеленение. Координирование границ земель предлагаемых к присоединению к существующим земельным участкам.) (Основная часть)

М 1:1000.

2. Чертеж межевания территории. (Координирование границ земельных участков под индивидуальное жилищное строительство, предлагаемые к формированию путем раздела сформированных земельных участков под индивидуальное жилищное строительство.)

(Основная часть) М 1:1000.

**1. Планировочные решения.**

Проект планировки, проект межевания территории, градостроительные планы вновь образуемых земельных участков части жилой застройки в с. Староюлдашево Красногвардейского района Оренбургской области, разработаны в 2015 году ИП Похлебухин А.А., на основании постановления главы МО Подольский сельсовет, Красногвардейского района, Оренбургской области «О разработке проекта планировки, проекта межевания территории, градостроительных планов вновь образуемых земельных участков части жилой застройки в с. Староюлдашево Красногвардейского района Оренбургской области» № 130-п от 25.10.13 г.

Проект планировки территории является базовым градостроительным документом.

Основная цель проекта заключается в том, чтобы закрепить планировочные границы структурных градостроительных компонентов, разработать архитектурно-планировочное и объемно-пространственное решение застройки, а также сформировать систему инженерного оборудования и подготовки территории, ее транспортного обслуживания, благоустройства и озеленения.

Данный проект предполагает установление красных линий, линий регулирования застройки, определяет границы жилой застройки, озеленения, инженерно-транспортной зоны (зона общего пользования).

Разработка проекта планировки, проекта межевания территории осуществлялась на основе материалов инженерно-геодезических изысканий выполненных ООО «Региональная градостроительная компания» в 2015 году.

На проектируемой территории представлено решение по формированию границ земельных участков, находящихся в собственности землепользователей, под индивидуальное жилищное строительство, в соответствии с площадями, приведенными в КПТ (кадастровый план территории), с номерами: 56:14:1001001:13, 56:14:1001001:14, 56:14:1001001:15, 56:14:1001001:124, 56:14:1001001:16, 56:14:1001001:123, 56:14:1001001:17, 56:14:1001001:18, 56:14:1001001:19, 56:14:1001001:1, 56:14:1001001:122, 56:14:1001001:121, 56:14:1001001:21, 56:14:1001001:22, 56:14:1001001:119, 56:14:1001001:23, 56:14:1001001:24, 56:14:1001001:51, 56:14:1001001:223, 56:14:1001001:143, 56:14:1001001:139.

На территории земельных участков 56:14:1001001:13 и 56:14:1001001:14, с адресами: ул. Победы №1 и ул. Победы №3, не возможны строительство или реконструкция на части их территорий, в связи с наложением СЗЗ от существующего скотомогильника.

На свободной территории предложены к формированию границы вновь образуемых земельных участков под индивидуальное жилищное строительство ЗУ1-ЗУ10.

В пределах территории общего пользования предложены границы сформированного ЗУ11 под существующую ТП 10/0,4кВ.

На непригодной территории к размещению индивидуальной жилой застройки по причине ГВВ (горизонт высоких вод) от располагающегося в непосредственной близости ручья Ямангул и реки Ток, предлагается к формированию ЗУ12 под озеленение.

Графические материалы разработаны на топографической основе М 1:1000, в системе координат МСК56 и Местной системе высот.

Проектируемая территория расположена в границах кадастрового квартала 56:14:1001001.

Основные характеристики существующих и планируемых к размещению объектов и предложения по их развитию представлены в виде таблицы 1.

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер формируемого ЗУ, его назначение | Наличие застройки на формируемом ЗУ | Площадь формируемого ЗУ (м2) | Нормативный параметр застройки зоны |
| 1 | Формируемый ЗУ1  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 3438.8453 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 2 | Формируемый ЗУ2  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 2919.1069 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 3 | Формируемый ЗУ3  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 3499.2134 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 4 | Формируемый ЗУ4  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 3354.6361 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 5 | Формируемый ЗУ5  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 2999.4369 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 6 | Формируемый ЗУ6  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 1956.4168 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 7 | Формируемый ЗУ7  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 3337.8718 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 8 | Формируемый ЗУ8  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 1943.6451 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 9 | Формируемый ЗУ9  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №9, ул. Луговая. | 3498.6883 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 10 | Формируемый ЗУ10  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №4, ул. Луговая. | 2542.3605 | от 1200 до 3500 м2 с учетом площади застройки. |
| 11 | Формируемый ЗУ11  (для существующей ТП 10/0,4кВ) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 27.3 | Площадь для  ТП 10/0,4кВ устанавливается не более 50 кв.м. |
| 12 | Формируемый ЗУ12  (под озеленение) | На формируемом ЗУ отсутствует застройка. | 56311.6650 | - |
| 13 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:13  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №1, ул. Победы. | 3600 | В соответствии с КПТ. |
| 14 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:14  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №3, ул. Победы. | 5200 | В соответствии с КПТ. |
| 15 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:15  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №5, ул. Победы. | 2700 | В соответствии с КПТ. |
| 16 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:124  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №7, ул. Победы. | 5400 | В соответствии с КПТ. |
| 17 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:16  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №9, ул. Победы. | 2400 | В соответствии с КПТ. |
| 18 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:123  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №11, ул. Победы. | 3200 | В соответствии с КПТ. |
| 19 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:17  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №13, ул. Победы. | 2100 | В соответствии с КПТ. |
| 20 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:18  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №15, ул. Победы. | 2900 | В соответствии с КПТ. |
| 21 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:19  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №17, ул. Победы. | 2700 | В соответствии с КПТ. |
| 22 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:1  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №19, ул. Победы. | 3066 | В соответствии с КПТ. |
| 23 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:122  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №21, ул. Победы. | 1100 | В соответствии с КПТ. |
| 24 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:121  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №23, ул. Победы. | 800 | В соответствии с КПТ. |
| 25 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:21  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №27, ул. Победы. | 1400 | В соответствии с КПТ. |
| 26 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:22  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №29, ул. Победы. | 2600 | В соответствии с КПТ. |
| 27 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:119  (для индивидуального жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположены индивидуальные жилые дома №31 и №29а, ул. Победы. | 3000 | В соответствии с КПТ. |
| 28 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:24  (для индивидуального  жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №37, ул. Победы. | 2400 | В соответствии с КПТ. |
| 29 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:51  (для индивидуального  жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №2, ул. Луговая. | 1700 | В соответствии с КПТ. |
| 30 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:223  (для индивидуального  жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №3, ул. Луговая. | 1600 | В соответствии с КПТ. |
| 31 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:143  (для индивидуального  жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №5, ул. Луговая. | 2400 | В соответствии с КПТ. |
| 32 | Формируемый ЗУ56:14:1001001:139  (для индивидуального  жилищного строительства) | На формируемом ЗУ расположен индивидуальный жилой дом №6, ул. Луговая. | 1500 | В соответствии с КПТ. |

1. **Положение о размещении объектов капитального строительства местного значения.**

Планируемый участок расположен в восточной части с. Староюлдашево, Подольского сельсовета, Красногвардейского района, Оренбургской области. Границами проектируемой территории являются: с севера – ул. Победы, с юга – ул. Луговая, с запада – берег р. Ямангул, с востока – крайняя улица, ограничивающая жилую застройку с. Староюлдашево с восточной стороны. Проектируемая территория расположена в границах кадастрового квартала 56:14:1001001.

На проектируемой территории представлено решение по формированию границ земельных участков, находящихся в собственности землепользователей, под индивидуальное жилищное строительство, в соответствии с площадями, приведенными в КПТ (кадастровый план территории), с номерами: 56:14:1001001:13, 56:14:1001001:14, 56:14:1001001:15, 56:14:1001001:124, 56:14:1001001:16, 56:14:1001001:123, 56:14:1001001:17, 56:14:1001001:18, 56:14:1001001:19, 56:14:1001001:1, 56:14:1001001:122, 56:14:1001001:121, 56:14:1001001:21, 56:14:1001001:22, 56:14:1001001:119, 56:14:1001001:23, 56:14:1001001:24, 56:14:1001001:51, 56:14:1001001:223, 56:14:1001001:143, 56:14:1001001:139.

На территории земельных участков 56:14:1001001:13 и 56:14:1001001:14, с адресами: ул. Победы №1 и ул. Победы №3, не возможны строительство или реконструкция на части их территорий, в связи с наложением СЗЗ от существующего скотомогильника.

На свободной территории предложены к формированию границы вновь образуемых земельных участков под индивидуальное жилищное строительство ЗУ1-ЗУ10.

В пределах территории общего пользования предложены границы сформированного ЗУ11 под существующую ТП 10/0,4кВ.

На непригодной территории к размещению индивидуальной жилой застройки по причине ГВВ (горизонт высоких вод) от располагающегося в непосредственной близости ручья Ямангул и реки Ток, предлагается к формированию ЗУ12 под озеленение.

На проектируемой территории представлено решение по реконструкции и новому проектированию систем инженерного обеспечения: хозяйственно-питьевого водопровода, газопровода низкого давления, газопровода высокого давления, ЛЭП-10кВ, ЛЭП-0,4кВ.

1. **Характеристика развития транспортного обслуживания.**

Ширина улиц в красных линиях принята:

- ул. Победы - 20 метров;

- ул. Луговая - 20 метров;

- новая запроектированная внутри квартала тупиковая улица - 20 метров;

- улица, ограничивающая территорию с восточной стороны - 25 метров.

Все улицы и проезды предусмотрены с двусторонним движением, ширина проезжей части в одну сторону – 3 метра. Ширина проезжей части в одну сторону ул. Победы – 3,5 метров. Транспортная сеть максимально закольцована.

Ввиду сложившихся градостроительных условий, новая проектируемая внутри квартала тупиковая улица, запроектирована тупиковой с запада. В конце тупика проектом предлагается к проектированию разворотная площадка 16•16 метров, согласно нормативов.

Отдельные территории под автостоянки не выделяются, хранение легкового автотранспорта предполагается на земельных участках землепользователей.

1. **Характеристика развития инженерно-технического обеспечения.**

В целях повышения общего благоустройства территории необходимо выполнение комплекса мероприятий по инженерной защите и подготовке территории в составе:

1. Организация поверхностного стока;
2. Очистка поверхностного стока;
3. Рекультивация нарушенных территорий.

Для обеспечения поверхностного стока ливневых и талых вод и создания благоприятных условий для движения всех видов транспорта и пешеходов разработана схема вертикальной планировки территории.

Вертикальная планировка решена в увязке с существующим рельефом и с существующими дорогами.

Земельные участки под индивидуальные жилые дома на проектируемой территории обеспечиваются инженерными коммуникациями следующим образом:

**Водоснабжение**

На данный момент в пределах проектируемой территории хозяйственно-питьевой водопровод располагается на ул. Луговая.

Запроектированный водопровод по ул. Победы и новой проектируемой тупиковой улице внутри квартала, обслуживает все существующие и формируемые земельные участки по этим улицам в пределах проектируемой территории.

**Водоотведение**

На данный момент в пределах проектируемой территории отсутствует система централизованной канализации. Проектом не предлагаются решения по созданию централизованной канализации в пределах проектируемой территории. Предполагается, что канализирование на земельных участках для индивидуального жилищного строительства будет происходить в выгребные ямы, располагающиеся на каждом из участков, с последующим вывозом спецтехникой.

**Санитарная очистка**

Санитарная очистка проектируемой территории осуществляется вывозом и утилизацией твердых и жидких бытовых отходов.

Предложением по организации системы санитарной очистки, является вывоз ТБО из контейнеров, расположенных на территории каждого земельного участка, на полигон твердых бытовых отходов, самостоятельно либо по заключению договора с жилищным кооперативом.

**Электроснабжение**

Электроснабжение территории осуществляется от существующей ТП 10/0,4кВ, расположенной на территории общего пользования улицы, ограничивающей проектируемую территорию с восточной стороны.

На данный момент в пределах проектируемой территории ЛЭП-0,4кВ для электроснабжения индивидуальных жилых домов присутствует на ул. Победы, и ул. Луговая. По ул. Победы ЛЭП-0,4кВ предложена к реконструкции, с выносом с внутриквартальной территории на территорию общего пользования. По новой проектируемой тупиковой улице внутри квартала ЛЭП-0,4кВ предлагается к проектированию.

Проектом предлагается реконструкция существующей ЛЭП-10кВ в связи с проектированием территории общего пользования по улице, ограничивающей проектируемую территорию с восточной стороны.

**Теплоснабжение**

Теплоснабжение индивидуальных жилых домов осуществляется от индивидуальных котлов на газовом топливе в каждом доме.

Проектом не предлагаются решения по созданию централизованной системы теплоснабжения в пределах проектируемой территории.

**Газоснабжение**

На данный момент в пределах проектируемой территории газопровод низкого давления располагается по ул. Победы и ул. Луговой на территории земельных участков под индивидуальное жилищное строительство. По новой проектируемой тупиковой улице внутри квартала газопровод низкого давления предлагается к проектированию. Проектом предлагается реконструкция существующего газопровода высокого давления в связи с проектированием территории общего пользования по улице, ограничивающей проектируемую территорию с восточной стороны.

Общая протяженность проектируемых и реконструируемых инженерных сетей:

* + - 1. Хозяйственно-питьевой водопровод – 2102 метров;
      2. Газопровод н.д. – 438 метров;
      3. Газопровод в.д. – 414 метров;
      4. ЛЭП-0,4кВ – 1995 метров;
      5. ЛЭП-10кВ – 358,5 метров.

**5. Озеленение, охрана окружающей среды.**

На непригодной территории к размещению индивидуальной жилой застройки по причине ГВВ (горизонт высоких вод) от располагающегося в непосредственной близости ручья Ямангул и реки Ток, предлагается к формированию ЗУ12 под озеленение.

Охрана атмосферного воздуха.

Технологические мероприятия сводятся к использованию современного оборудования для источников теплоснабжения, обеспечивающий высокий процент сгорания топлива.

**6. ГОЧС, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.**

При проектировании улиц, проездов и пешеходных путей учитывалась возможность проезда пожарных машин к каждому земельному участку под индивидуальное жилищное строительство. Улицы и проезды внутри квартала запроектированы сквозными, за исключением новой проектируемой тупиковой улице внутри квартала.

Ввиду сложившихся градостроительных условий, новая проектируемая тупиковая улица внутри квартала, запроектирована тупиковой с запада. В конце тупика проектом предлагается к проектированию разворотная площадка 16•16 метров, согласно нормативов, обеспечивающая возможность разворота пожарных машин.

**7. Зоны с особыми условиями использования на проектируемой территории.**

В состав материалов по обоснованию проекта планировки входит чертеж границ зон с особыми условиями использования территории, на котором выделены следующие зоны с особыми условиями использования территорий:

- охранная зона существующих и проектируемых ТП 10/0,4кВ, ЛЭП-10кВ и ЛЭП-0,4кВ;

- охранная зона существующего и проектируемого газопровода низкого давления;

- охранная зона существующего и проектируемого газопровода высокого давления;

- охранная зона существующего и проектируемого хозяйственно-питьевого водопровода;

- водоохранная зона руч. Ямангул;

- прибрежная защитная полоса руч. Ямангул;

- СЗЗ от существующего скотомогильника;

- СЗЗ от существующего коровника.

Охранная зона ТП 10/0,4кВ устанавливается в размере 10 метров от сооружения.

Охранная зона ЛЭП 0,4кВ устанавливается в размере 2 метров в обе стороны от крайнего провода.

Охранная зона ЛЭП 10кВ устанавливается в размере 10 метров в обе стороны от крайнего провода.

Охранная зона газопровода низкого давления устанавливается в размере 2 метров в каждую сторону.

Охранная зона газопровода высокого давления устанавливается в размере 10 метров в каждую сторону.

Охранная зона водопровода устанавливается в размере 5 метров от оси трубопровода.

Водоохранная зона р. Ямангул устанавливается в размере 100 метров от уреза воды с каждой стороны.

Прибрежная защитная полоса р. Ямангул устанавливается в размере 50 метров от уреза воды с каждой стороны.

СЗЗ скотомогильника устанавливается в размере 1000 метров от объекта.

СЗЗ коровника установлена в размере 100 метров от объекта (согласно данных генерального плана МО Подольский сельсовет).

**8. Объекты культурного наследия.**

Согласно данных генерального плана МО Подольский сельсовет и приказа Министерства Культуры и внешних связей Оренбургской области «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия (объектов археологического наследия) Оренбургской области № 87 от 09.04.2013г., в границах проектируемой территории отсутствуют выявленные и стоящие на государственном учете объекты культурного наследия – памятники истории, искусства, архитектуры и археологии.

**9. Обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в генеральный план и в правила землепользования и застройки МО Подольский сельсовет.**

Требуются внесения изменений в генеральный план и правила землепользования и застройки муниципального образования Подольский сельсовет после утверждения проекта планировки, касающиеся разработанных проектных предложений по развитию улично-дорожной сети, инженерных сетей, корректировки границ жилой зоны и зоны озеленения.

**10. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности**

«ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, С УЧЕТОМ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ ВНОВЬ ВЫЯВЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ».

Главный инженер проекта: А.А. Похлебухин