



АКМЭ
ИНЖИНИРИНГ



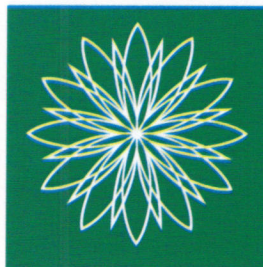
А Т О М Н Ы Е К О М П Л Е К С Ы М А Л О Й Э Н Е Р Г Е Т И К И

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АКМЭ-ИНЖИНИРИНГ»**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ПРИ СООРУЖЕНИИ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОГО ЭНЕРГОБЛОКА
С РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКОЙ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ
СО СВИНЦОВО-ВИСМУТОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ
В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Книга 4

2014



АКМЭ
ИНЖИНИРИНГ

А Т О М Н Ы Е К О М П Л Е К С Ы М А Л О Й Э Н Е Р Г Е Т И К И

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АКМЭ-ИНЖИНИРИНГ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»

В.В. Петроченко

«07» июля 2014г.

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ
СООРУЖЕНИИ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОГО ЭНЕРГОБЛОКА С
РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКОЙ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ СО
СВИНЦОВО-ВИСМУТОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ
В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Книга 4

2014

Продолжение на следующей странице

Продолжение титульного листа


**Оценка воздействия на окружающую среду
при сооружении опытно-промышленного
энергблока с реакторной установкой на
быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым
теплоносителем в Ульяновской области
Книга 4**

Первый заместитель генерального
директора по развитию



А.В. Кондауров

Первый заместитель генерального
директора по производству



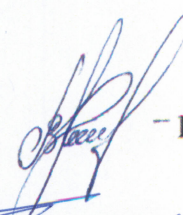
О.Г. Комлев

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству



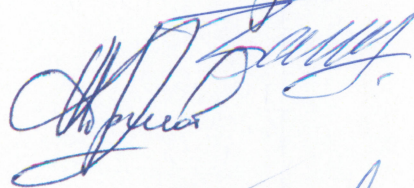
С.А. Григорьев

И.о. заместителя генерального директора-
директора строящейся атомной электростанции,
заместитель директора по капитальному строительству
-начальник управления капитального строительства
дирекции строящейся атомной электростанции



В.Б. Малиновский

Технический директор



В.Ф. Баюклин

Заместитель директора по общим
вопросам




Р.Р. Идрисов

Начальник правового управления



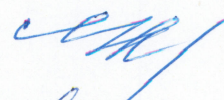
И.В. Щетинин

Начальник управления проектной
документации и организации
сооружения объектов



С.В. Андреев

Начальник отдела радиационной
безопасности, химических технологий
и обращения с радиоактивными отходами



С.В. Семеновых

Начальник управления инженерной
поддержки



Ю.Н. Бондаренко

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Общее содержание

Книга 1

- 1 Общие сведения
- 2 Краткая характеристика ОПЭБ с РУ СВБР-100 и площадки строительства

Книга 2

- 3 Оценка современного состояния окружающей среды в районе строительства ОПЭБ с РУ СВБР-100. Часть 1.

Книга 3

- 3 Оценка современного состояния окружающей среды в районе строительства ОПЭБ с РУ СВБР-100. Часть 2.

Книга 4

- 4 Структура землепользования территории
- 5 Социально-экономическая и санитарно-эпидемиологическая характеристика

Книга 5

- 6 Оценка воздействия ОПЭБ с РУ СВБР-100 на окружающую среду
- 7 Экологический мониторинг
- 8 Вывод из эксплуатации ОПЭБ с РУ СВБР-100

Книга 6

- 9 Природоохранные мероприятия
- 10 Эколого-экономическая оценка проектных решений
- 11 Альтернативные концепции реализации проекта ОПЭБ с РУ СВБР-100
- 12 Материалы общественных обсуждений
- 13 Резюме нетехнического характера
- 14 Выводы по результатам общественных обсуждений относительно экологических аспектов при сооружении ОПЭБ с РУ СВБР-100

Книга 7

Приложения

Книга 8

Материалы общественных обсуждений ОВОС при сооружении.

Книга 4	4
---------	---

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Содержание книги 4

4	Структура землепользования территории.....	10
4.1	Землеустройство	13
4.1.1	Землеустройство МО «Мелекесский район»	13
4.1.2	Землеустройство МО «Мулловское городское поселение»	19
4.1.3	Землеустройство МО «Рязановское сельское поселение»	20
4.1.4	Землеустройство МО «Старосахчинское сельское поселение».....	22
4.1.5	Землеустройство МО «Николочеремшанское сельское поселение».....	22
4.1.6	Землеустройство МО «Тиинское сельское поселение».....	24
4.1.7	Землеустройство МО «Новомайнское сельское поселение»	26
4.1.8	Землеустройство МО «Новоселкинское сельское поселение»	26
4.1.9	Землеустройство МО «Лебяжинское сельское поселение»	28
4.1.10	Землеустройство МО «Новомалыклинский район».....	28
4.1.11	Землеустройство МО «Высококолковское сельское поселение»	29
4.1.12	Землеустройство МО «Новомалыклинское сельское поселение».....	29
4.1.13	Землеустройство МО «Новочеремшанское сельское поселение»	30
4.1.14	Землеустройство МО «Среднесантимирское сельское поселение».	30
4.1.15	Землеустройство МО «Среднеякушкинское сельское поселение»	31
4.1.16	Землеустройство МО «Чердаклинский район»	32
4.1.17	Землеустройство МО «Озерское сельское поселение».....	32
4.1.18	Землеустройство МО «Богдашкинское сельское поселение».....	32
4.1.19	Землеустройство МО «Бряндинское сельское поселение»	33
4.1.20	Землеустройство МО «Белоярское сельское поселение»	33
4.1.21	Землеустройство МО «Калмаюрское сельское поселение»	33
4.1.22	Землеустройство МО «Старомайнский район».....	33
4.1.23	Землеустройство МО «Старомайнское городское поселение».....	33
4.1.24	Землеустройство МО «Большекандалинское сельское поселение».....	33
4.1.25	Землеустройство МО «Урайкинское сельское поселение».....	34
4.2	Общая характеристика землеустройства в зоне обследования.....	34
4.3	Схемы зонирования	40
4.3.1	Сводная схема современного использования территории МО «Город Димитровград».....	40
4.3.2	Схема функционального зонирования территории МО «Город Димитровград».....	41

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.3.3	Границы МО «Мелекесский район» с центром город Димитровград.....	42
4.3.4	Схема зонирования территории р.п. Мулловка МО «Мулловское городское поселение».....	43
4.3.5	Схема зонирования территории п. Лесной МО «Мулловское городское поселение».....	44
4.3.6	Схема зонирования территории п. Березовка МО «Мулловское городское поселение».....	45
4.3.7	Схема зонирования территории с. Рязаново МО «Рязановское сельское поселение»	46
4.3.8	Схема зонирования территории с. Воля МО «Рязановское сельское поселение».....	47
4.3.9	Схема зонирования территории с. Вишенка МО «Рязановское сельское поселение»	48
4.3.10	Схема зонирования территории с. Дубровка МО «Рязановское сельское поселение»	49
4.3.11	Схема зонирования территории п. Дивный МО «Рязановское сельское поселение»	50
4.3.12	Схема зонирования территории с. Чувашский Сускан МО «Рязановское сельское поселение».....	51
4.3.13	Схема зонирования территории с. Бирля МО «Рязановское сельское поселение».....	52
4.3.14	Схема зонирования территории с. Александровка МО «Рязановское сельское поселение»	53
4.3.15	Схема зонирования территории с. Старая Сахча МО «Старосахчинское сельское поселение»	54
4.3.16	Схема зонирования территории с. Бригадировка МО «Старосахчинское сельское поселение»	55
4.3.17	Схема зонирования территории с. Курлан МО «Старосахчинское сельское поселение»	56
4.3.18	Схема зонирования территории п. Некрасово МО «Старосахчинское сельское поселение	57
4.3.19	Схема зонирования территории с. Старый Письмирь МО «Старосахчинское сельское поселение»	58
4.3.20	Схема зонирования территории п. Торфоболото МО «Старосахчинское сельское поселение»	59
4.3.21	Схема зонирования территории с. Юданово МО «Старосахчинское сельское поселение»	60
4.3.22	Схема зонирования территории с. Никольское на Черемшане МО «Николочеремшанское сельское поселение»	61

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.3.23	Схема зонирования территории с. Ерыклинск МО «Николочеремшанское сельское поселение»	62
4.3.24	Схема зонирования территории с. Кипрей МО «Николочеремшанское сельское поселение»	63
4.3.25	Схема зонирования территории д. Лопата МО «Николочеремшанское сельское поселение»	64
4.3.26	Схема зонирования территории с. Слобода Выходцево МО «Тиинское сельское поселение»	65
4.3.27	Схема зонирования территории с. Тиинск МО «Тиинское сельское поселение»	66
4.3.28	Схема зонирования территории с. Русский Мелекесс МО «Тиинское сельское поселение»	67
4.3.29	Схема зонирования территории с. Терентьевка МО «Тиинское сельское поселение»	68
4.3.30	Схема зонирования территории р-д Тиинск МО «Тиинское сельское поселение»	69
4.3.31	Схема зонирования территории р-д Рассвет МО «Тиинское сельское поселение»	70
4.3.32	Схема зонирования территории р.п. Новая Майна МО «Новомайнское сельское поселение»	71
4.3.33	Схема зонирования территории с. Черная Речка МО «Новомайнское сельское поселение»	72
4.3.34	Схема зонирования территории с. Труженик, с. Верхний Мелекесс и п. Щербаковка МО «Новомайнское сельское поселение»	73
4.3.35	Схема зонирования территории п. Филипповка МО «Новоселкинское сельское поселение»	74
4.3.36	Схема зонирования территории п. Моисеевка МО «Новоселкинское сельское поселение»	75
4.3.37	Схема зонирования территории п. Мордово Озеро МО «Новоселкинское сельское поселение»	76
4.3.38	Обзорная карта МО «Новомалыклинский район» (выделено желтым)	77
4.3.39	Схема зонирования территории МО «Новомалыклинский район»	78
4.3.40	Схема зонирования территории МО «Новомалыклинское сельское поселение»	79
4.3.41	Схема зонирования территории МО «Новочеремшанское сельское поселение»	80
4.3.42	Схема зонирования территории МО «Среднесантимирское сельское поселение»	81

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.3.43	Схема зонирования территории МО «Среднеякушкинское сельское поселение».....	82
4.3.44	Обзорная карта МО «Чердаклинский район» (выделено зеленым)	83
4.3.45	Схема территориального планирования МО «Чердаклинский район»	84
4.3.46	Схема территориального планирования МО «Чердаклинское городское поселение».....	85
4.3.47	Схема территориального планирования МО «Озерское сельское поселение».....	86
4.3.48	Схема территориального планирования МО «Богдашкинское сельское поселение»	87
4.3.49	Схема территориального планирования МО «Бряндинское сельское поселение».....	88
4.3.50	Схема территориального планирования МО «Белоярское сельское поселение».....	89
4.3.51	Схема территориального планирования МО «Калмаюрское сельское поселение»	90
4.3.52	Обзорная карта МО «Старомайнский район» (выделено розовым).....	91
4.3.53	Схема зонирования территории МО «Старомайнский район».....	92
5	Социально-экономическая и санитарно-эпидемиологическая характеристика.....	93
5.1	Демографическая характеристика региона	93
5.1.1	Численность населения по районам области	93
5.1.2	Численность и плотность населения по секторам.....	95
5.1.3	Расстояние до ближайших городов и крупных населенных пунктов	106
5.2	Медико-биологические показатели состояния здоровья населения и среды обитания	108
5.2.1	Заболеваемость населения	108
5.2.2	Рацион питания населения.....	115
5.3	Санитарно-эпидемиологическая обстановка	118
5.3.1	Состояние системы водоснабжения	118
5.3.2	Радиационная обстановка	119
5.4	Уровень социально-экономического благосостояния	121
5.4.1	Динамика численности городского населения, занятость на 01.01.2014	121
5.4.2	Уровень жизни населения.....	123
5.4.3	Строительство и инвестиции	123

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5.4.4	Финансы	124
5.4.5	Транспорт и связь	125
5.4.6	Потребительский рынок.....	125
5.4.7	Промышленность.....	126
5.4.8	Рынок труда.....	127
5.4.9	Качество городской среды	128
5.4.10	Обеспечение охраны окружающей среды.....	129
	Перечень сокращений	130
	Список использованных материалов и литературы.....	135

4 Структура землепользования территории

Границы территории 30 км зоны обследования вокруг земельного участка, предоставленного для строительства ОПЭБ с РУ СВБР-100 показаны на карте-схеме (рисунок 4.1).

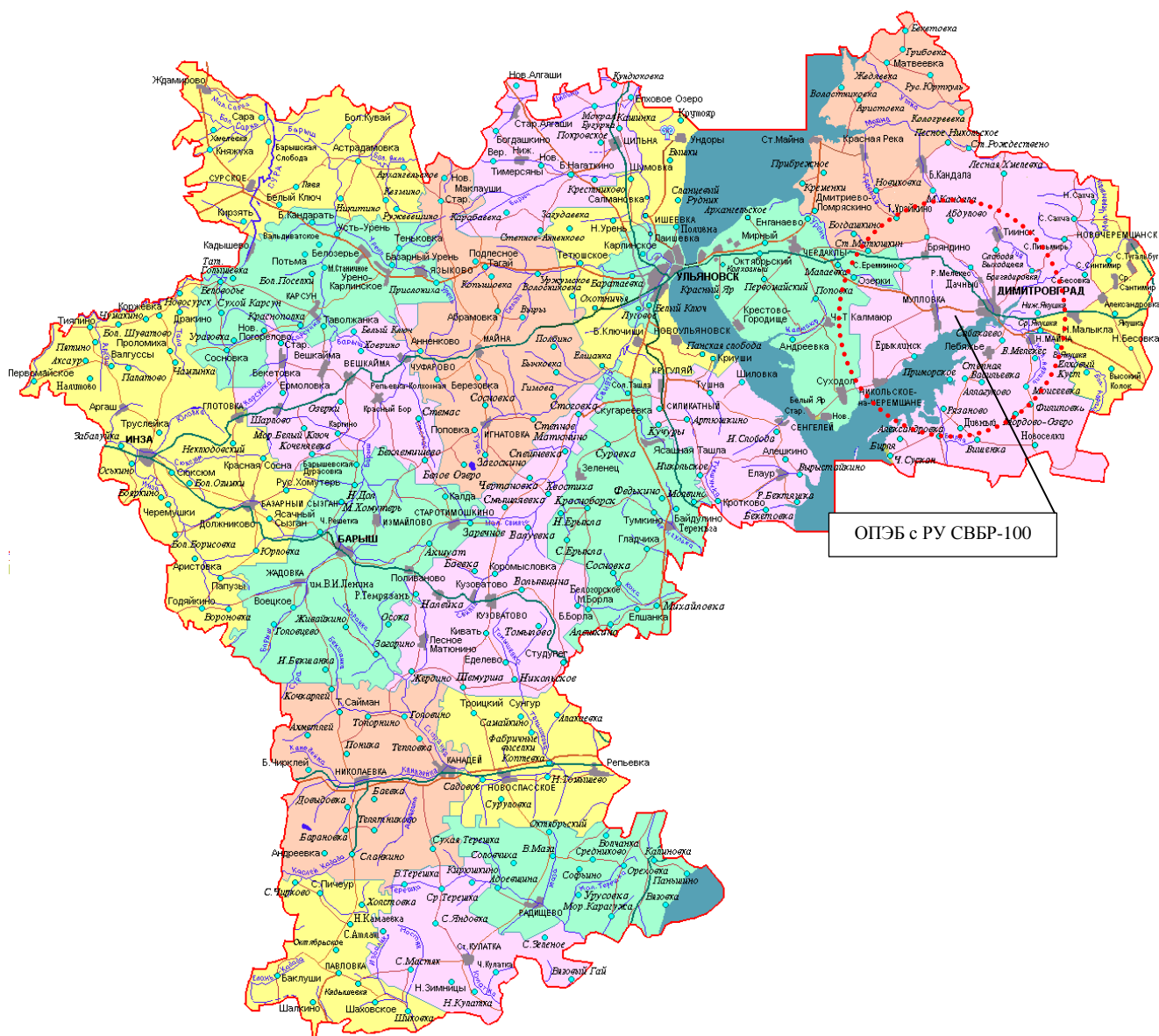


Рисунок 4.1 Район обследования на карте Ульяновской области (красная штриховая линия с центром земельного участка, предоставленного для строительства ОПЭБ с РУ СВБР-100», светло-зеленый цвет – территория МО «Чердаклинский район», светло-коричневый цвет – территория МО «Старомайнский район», светло-фиолетовый цвет - территория МО «Мелекесский район», желтый цвет - территория МО «Новомалыклинский район»)

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

По материалам, представленным на официальных сайтах муниципальных образований, основными категориями земель в Ульяновской области являются: земли сельскохозяйственного назначения; земли населенных пунктов (городов, поселков, сельских населенных пунктов); земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики и космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения; земли природоохранного, природно-заповедного, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; земли лесного фонда; земли водного фонда; земли запаса.

Из рисунка 4.1 видно, что землеустройство на территории 30 км зоны обследования более чем на 80% определяется землеустройством поселений МО «Мелекесский район» и МО «Город Димитровград». Остальное – это землеустройство МО «Старомайнский район» (Тат.Урайкино, Стар. Матюшкино, Нов.Матюшкино, Ертуганово), МО «Чердаклинский район» (Станция Бряндино, Борисовка, Победитель, Старое Еремкино, Асаново, Озерки, Чув.-Тат. Калмаюр, Новый Суходол, Абдуллово,), МО «Новомалыклинский район» (Новая Малыкла, Старая Малыкла, Средняя Якушка, Нижняя Якушка, Верхняя Якушка).

В настоящем разделе представлены данные о землеустройстве поселений, попадающих в 30 км зону обследования, по материалам генеральных планов и правил землепользования и застройки, а также материалам официальных сайтов МО. Данные по землеустройству территорий МО, расположенных в 30 км зоне обследования кроме кадастра подробно представлены в правилах землепользования и застройки МО, проектах генеральных планов МО. При анализе данных землеустройства поселений, попадающих в 30 км зону обследования, были использованы следующие материалы:

1. Правила землепользования и застройки МО «Новосельское сельское поселение», Мелекесского муниципального района Ульяновской области, Заказчик: Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум», г. Ульяновск, 2009 г

2. Правила землепользования и застройки МО «Новомайновское городское поселение», Мелекесского муниципального района Ульяновской области, Заказчик: Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум», г. Ульяновск, 2009 г.

3. Правила землепользования и застройки МО «Старосахчинское сельское поселение» Мелекесского муниципального района Ульяновской области, Заказчик: Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум»

4. Правила землепользования и застройки МО «Лебяжинское сельское поселение» Мелекесского муниципального района Ульяновской области. Заказчик: Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум», г. Ульяновск, 2009 г.

5. Правила землепользования и застройки МО «Рязановское сельское поселение» Мелекесского муниципального района Ульяновской области. Заказчик: Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум», г. Ульяновск, 2009 г.

6. Правила землепользования и застройки МО «Тиинское сельское поселение» Мелекесского муниципального района Ульяновской области. Заказчик: Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум», г. Ульяновск, 2009 г.

7. Правила землепользования и застройки МО «Николочеремшанское сельское поселение» Мелекесского муниципального района Ульяновской области. Заказчик:

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум», г. Ульяновск, 2009 г.

8. Правила землепользования и застройки МО «Мулловское городское поселение» Мелекесского муниципального района Ульяновской области. Заказчик: Администрация МО «Мелекесский район». Муниципальный контракт №4 от 28.10.2009 года. Муниципальный контракт № 4 от 28.10.2009 года. ООО «Атриум», г. Ульяновск, 2009 г.

9. Генеральный план МО «Новочеремшанское сельское поселение» Новомалыклинского района Ульяновской области. Генеральный план муниципального образования «Новочеремшанское сельское поселение» разработан в соответствии с Муниципальным контрактом № 1/1 от 8 июня 2009 г. между Администрацией Новочеремшанского сельского поселения (Заказчик) и ООО «КЕН», 2009 г..

10. Генеральный план муниципального образования «Среднесантимирское сельское поселение» Новомалыклинского района Ульяновской области, Ульяновск, 2009 г.

11. Генеральный план муниципального образования "Высококолковское сельское поселение" Новомалыклинского района Ульяновской области, Ульяновск, 2009 г.

12. Генеральный план муниципального образования «Среднеякушкинское сельское поселение» Новомалыклинского района Ульяновской области, Ульяновск, 2009 г.

13. Генеральный план муниципального образования «Новомалыклинское сельское поселение» Новомалыклинского района Ульяновской области Пояснительная записка Муниципальный контракт № 01 Проект генерального плана выполнен в отделе территориального планирования ООО «УльяновскСтройПроект». Ульяновск, 2009 г.

14. Правила землепользования и застройки МО «Город Димитровград». Заказчик: Администрация МО «Город Димитровград». ФГУП РосНИПИУрбанистики, 2010 г. Данные материалы показывают кроме существующего зонирования территорий, также планируемое зонирование, т.е. будущее использование земель.

Таблица 4.1 – Распределение земель

Городской округ – город Димитровград (с 2006 года)	га	%
земли поселений	3 945	38
земли с/х назначения	228	2
земли промышленности	3 172	31
земли лесного фонда	2 961	29
земли особо охраняемых территорий	4	0,04
ВСЕГО земель, в том числе:	10 309	100

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.2 – Распределение земель

Городской округ – город Димитровград (2010 год)	га	%
земли поселений (жилая зона)	1063,5	27,5
общественно-деловая зона	226,8	5,9
земли свободные	80,0	2,1
земли с/х назначения	383,0	9,89
земли промышленности	1272,7	32,9
земли рекреационного назначения	778,2	20,1
земли особо охраняемых территорий	23,5	0,61
земли специального назначения	44,0	1,14
Земли прирезанные	554,3	14,3
ВСЕГО земель, в том числе:	3871,7	100

Большую часть земель городского округа 38% занимают земли поселений. В городской округ входит п. Дачный. Все земли города попадают в зону обследования. Можно отметить, что за последние 4 года площади функциональных зон сильно изменились, в т.ч. уменьшилась общая площадь городских земель.

4.1 Землеустройство

4.1.1 Землеустройство МО «Мелекесский район»

Образован Мелекесский район в 1928 году в составе Ульяновского округа Самарской губернии. С января 1943 по настоящее время находится в ведении Ульяновской области. В районе 2 городских и 6 сельских поселений. Протяженность автомобильных дорог — 376,7 км (первое место в области). Границы МО «Мелекесский район» представлены на карте-схеме на рисунке 4.3.3.

МО «Мелекесский район» образован МО «Новомайнское городское поселение», «Мулловское городское поселение», «Новоселкинское сельское поселение», «Лебяжинское сельское поселение», «Тиинское сельское поселение», «Старосахчинское сельское поселение», «Рязановское сельское поселение» и «Николочеремшанское сельское поселение». Распределение населения по МО следующее: Мулловское – 6,8 тыс.чел., Новомайнское – 7,5 тыс.чел., Новоселкинское – 5,7 тыс.чел., Тиинское – 4,9 тыс.чел., Лебяжинское – 4,7 тыс.чел., Рязановское – 4,4 тыс.чел., Николочеремшанское – 2,9 тыс.чел. и Старосахчинское – 2,4 тыс.чел.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории МО «Мелекесский район» представлено в таблице 4.1.1.1

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.1.1 – Территория МО «Мелекесский район»

Структура земель	Площадь, га
Общая площадь муниципального образования всего	347 234
в том числе:	
земли сельскохозяйственного назначения	206 734
земли поселений	10 969
земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, иного специального назначения	4 126
земли особо охраняемых территорий и объектов	95
земли лесного фонда	91 446
земли водного фонда	32 941
земли запаса	920

Наибольшую площадь территории МО «Мелекесский район» (примерно 60%) отведена под земли сельскохозяйственного назначения. 26% территории МО «Мелекесский район» занимают земли лесного фонда.

Сводные данные о зонировании территории МО «Мелекесский район», представлены в таблице 4.1.1.2.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.1.2 – Сводные данные о землеустройстве поселений МО «Мелекесский район»

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га	Муниципальное образование
п. Лесной	230	49	10,2	-	17,6	1,8	-	МО «Мулловское городское поселение»
р.п. Мулловка	6726	940,5	341,4	12,5	38,1	19,2	-	
п. Березовка	-	21,9	2,1	-	1,7	-	-	
с. Никольское на Черемшане	2085	510	236,5	57,1	40	24,1	30,5	МО «Николочеремшанское сельское поселение»
с. Ерыклинск	690	408,59	143,04	3,10	3,32	1,71	-	
п. Кипрей	186	55,79	16,13	0,16		0,05	-	
д. Лопата	6	65	14,1	0,2		5,3	4,6	
с. Рязаново	1414	270,2	56,3	11,1	2,7	20	12	МО «Рязановское сельское поселение»
п. Бирля	100	30,9	7,8	-	0,3	14,2	0,2	
п. Вишенка	237	157,2	33	0,1	6,9	2,6	-	
п. Воля	100	30,9	7,8	-	0,3	14,2	0,2	
с. Дубровка	96	19,5	12,9	-	1,6	0,2	4,5	
п. Дивный	1130	171,7	59	2,7	55,1	0,8	0,7	
с. Чув. Сускан	337	243,1	117,2	2,3	18,5	8,2	1,6	

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га	Муниципальное образование
с. Бирля	186	232,4	93	1,9	4,4	1,1	-	
с. Александровка	1130	171,7	59	2,7	55,1	0,8	0,7	
с. Ст. Сахча	1059	241	120	2,3	3,4	2,8	53	МО «Старосахчинское сельское поселение»
с. Бригадировка	453	316,13	119,51	1,91	-	-	37,32	
п. Курлан	123	84	34	0,4	3,1	0,9	39,4	
п. Некрасово	12	25	12,6	-	-	0,4	4	
с. Стар. Письмирь	72	74	27	0,5	-	1	-	
п. Торфоболото	97	39,1	12	0,1	-	0,1	-	
с. Юданово	72	74	27	0,5	-	1	-	
с. Черная Речка	290	132,71	41,50	0,43	2,8	-	-	МО «Новомайнское городское поселение»
с. Новая Майна	6427	388,96	183,54	15,36	42,42	3,12	8,18	
с. Верхний Мелекесс	556	148,33	42,29	1,88	-	-	-	
п. Щербаковка	97	122,38	24,51	0,8	-	-	-	
п. Труженик	80	98,43	25,6	-	-	-	-	
п. Заречная Слобода	33	-	-	-	-	-	-	

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га	Муниципальное образование
п. Филипповка	307	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9	МО «Новоселкинское сельское поселение»
п. Моисеевка	442	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9	
п. Мордово Озеро	331	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9	
п. Ковыльный	-	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9	
с. Тиинск	1370	629,58	230,02	8,06	116,85	9,95	0,52	МО «Тиинское сельское поселение»
с. Терентьевка	340	101,80	51,71	0,88	19,14	-	0,25	
с. Слобода Выходцево	662	277,78	129,54	4,45	29,26	1,30	-	
с. Русский Мелекесс	1018	169,77	90,11	2,97	30,32	0,27	0,48	
раз. Рассвет	4	2,46	1,13	-	-	-	-	
раз. Тиинск	11	3,53	3,54	0,17	-	-	-	
с. Лебяжье	1058	-	-	-	-	-	-	МО «Лебяжинское сельское поселение»
с. Сабакаево	1741	-	-	-	-	-	-	
д. Аврали	274	-	-	-	-	-	-	
с. Аллагулово	635	-	-	-	-	-	-	
с. Приморское	358	-	-	-	-	-	-	

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га	Муниципальное образование
с. Степная Васильевка	458	-	-	-	-	-	-	
д. Куликовка	188	-	-	-	-	-	-	

Примечание: «-» – нет данных в документах

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.1.2 Землеустройство МО «Мулловское городское поселение»

Муниципальное образование «Мулловское городское поселение» граничит на севере с Чердаклинским районом с пересечением автомагистрали «Димитровград - Ульяновск» до 7 квартала ГЛФ. На востоке Мулловское городское поселение граничит с Тиинским сельским поселением и с городом Димитровградом. На юго-востоке - с Лебяжинским поселением (по границе Куйбышевского водохранилища). На юго-западе (по Куйбышевскому водохранилищу) – с Николочеремшанским поселением, в том числе по кварталам 23, 20, 17, 12, 13, 8, 3, 2, 1, 4 ГЛФ, по реке Ерыкла до 21 квартала ГЛФ, до административной границы с Чердаклинским районом.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории МО «Мулловское городское поселение» приведено в таблице 4.1.2.1.

Таблица 4.1.2.1 – Территория МО «Мулловское городское поселение»

Структура земель	Площадь, га
Общая площадь муниципального образования всего	30902,0
в том числе:	
земли сельскохозяйственного назначения	8720
земли поселений	1230
земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, иного специального назначения	3112
земли особо охраняемых территорий и объектов	6
земли лесного фонда	14622
земли водного фонда	3215
земли запаса	297

Схема зонирования территории МО «Мулловское городское поселение» представлена схемами зонирования р.п. Мулловка (рисунок 4.3.4), п. Лесной (рисунок 4.3.5) и п. Березовка (рисунок 4.3.6).

Распределение земель по видам назначения и использования на территории населенных пунктов МО: р.п. Мулловка, п. Лесной и п. Березовка приведено в таблице 4.1.2.2.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.2.2 – Зонирование территорий населенных пунктов р.п. Мулловка, п. Лесной и п. Березовка

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га
п. Лесной	230	49	10,2	-	17,6	1,8	-
р.п. Мулловка	6726	940,5	341,4	12,5	38,1	19,2	-
п. Березовка	-	21,9	2,1	-	1,7	-	-

4.1.3 Землеустройство МО «Рязановское сельское поселение»

Муниципальное образование «Рязановское сельское поселение» Мелекесского района Ульяновской области было образовано 01 января 2006 года в целях реализации федерального закона 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Территория поселения входит в состав муниципального образования «Мелекесский район» Ульяновской области и ее составляют исторически сложившиеся земли населенных пунктов: с. Рязаново, с. Александровка, с. Бирля, с. Вишенка, пос. Воля, пос. Дивный, с. Дубравка, с. Чувашский Сускан, прилегающие к ним земли общего пользования, рекреационные земли, земли для развития поселения. Граница Рязановского сельского поселения проходит на севере от острова Красноярский (Барок) по центру Куйбышевского водохранилища, по границе Лебяжинского сельского поселения до границы Новоселкинского сельского поселения; на востоке по границе с Новоселкинским сельским поселением до административной границы с Самарской областью; на юге по административной границе с Самарской областью; на западе по центру Куйбышевского водохранилища, по административной границе с Чердаклинским районом до острова Красноярский (Барок); на востоке по границе с Новоселкинским сельским поселением до административной границы с Самарской областью; на юге по административной границе с Самарской областью; на западе по центру Куйбышевского водохранилища, административной границе с Чердаклинским районом до острова Красноярский (о. Барок). Административным центром поселения является с. Рязаново.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории МО «Рязановское сельское поселение» приведено в таблице 4.1.3.1.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.3.1 – Зонирование территорий населенных пунктов на территории МО «Рязановское сельское поселение»

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га
с. Рязаново	1414	270,2	56,3	11,1	2,7	20	12
п. Бирля	100	30,9	7,8	-	0,3	14,2	0,2
п. Вишенка	237	157,2	33	0,1	6,9	2,6	-
п. Воля	100	30,9	7,8	-	0,3	14,2	0,2
с. Дубровка	96	19,5	12,9	-	1,6	0,2	4,5
п. Дивный	1130	171,7	59	2,7	55,1	0,8	0,7
с. Чув. Сускан	337	243,1	117,2	2,3	18,5	8,2	1,6
с. Бирля	186	232,4	93	1,9	4,4	1,1	-
с. Александровка	1130	171,7	59	2,7	55,1	0,8	0,7

Схемы зонирования территорий населенных пунктов, образующих муниципальное образование, представлены на рисунках 4.3.7 – 4.3.14.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.1.4 Землеустройство МО «Старосахчинское сельское поселение»

Административным центром МО «Старосахчинское сельское поселение» является с. Старая Сахча. Старосахчинское поселение состоит из 9 населенных пунктов: с. Старая Сахча, с. Новая Сахча, с. Старый Письмирь, с. Бригадировка, пос. Юданово, пос. Некрасово, с. Боровка, с. Аппаково и п. Курлан, где в основном проживают дачники.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории МО «Старосахчинское сельское поселение» приведено в таблице 4.1.4.1. Схемы зонирования территорий населенных пунктов, образующих муниципальное образование представлены на рисунках 4.3.15 – 4.3.21.

Таблица 4.1.4.1 – Зонирование территорий населенных пунктов с. Ст.Сахча, п. Курлан, п. Некрасово, п. Торфоболото, с. Бригадировка, с. Стар. Письмирь, с. Юданово

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га
с. Ст.Сахча	1059	241	120	2,3	3,4	2,8	53
с. Бригадировка	453	316,13	119,51	1,91	-	-	37,32
п. Курлан	123	84	34	0,4	3,1	0,9	39,4
п. Некрасово	12	25	12,6	-		0,4	4
с. Стар. Письмирь	72	74	27	0,5	-	1	-
п. Торфоболото	97	39,1	12	0,1	-	0,1	-
с. Юданово	72	74	27	0,5	-	1	-

4.1.5 Землеустройство МО «Николочеремшанское сельское поселение»

Муниципальное образование расположено в зоне лесостепи. Равнинный рельеф создает благоприятные условия для хозяйственного освоения территории. Растительность представляет собой зону смешанных лесов с участками сосновых и мелколиственных.

Преобладает дерново-подзолистая почва, богатая серой, что благоприятствует хорошему росту и высокой урожайности фруктовых деревьев. С. Никольское–на–Черемшане считается «яблочной» столицей Ульяновской области. Центр поселения – с. Никольское–на–Черемшане, которое находится в 55-ти километрах от районного центра, и в 104-х километрах от областного центра. Муниципальное образование «Николочеремшанское сельское поселение» расположено на границе: на севере и востоке с землями Мулловского городского поселения, на западе с землями Чердаклинского района, на юге с водами Куйбышевского водохранилища. В состав поселения входят четыре населенных пункта: с. Никольское–на–Черемшане, с. Ерыклинск, деревня Кипрей, деревня Лопата.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории МО «Николочеремшанское сельское поселение» дано в таблице 4.1.5.1.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.5.1 – Территория МО «Николочеремшанское сельское поселение»

Структура земель	Площадь, га
Общая площадь муниципального образования всего	39371
в том числе:	
земли сельскохозяйственного назначения	18147
земли поселений	1071
земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, иного специального назначения	-
земли особо охраняемых территорий и объектов	-
земли лесного фонда	7036
земли водного фонда	-
земли запаса	-

Из таблицы видно, что наибольшая площадь около 50% земель на территории МО отведена под земли сельскохозяйственного назначения.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории поселений МО «Николочеремшанское сельское поселение» приведено в таблице 4.1.5.2.

Таблица 4.1.5.2 – Зонирование территорий населенных пунктов с. Никольское на Черемшане, п. Кипрей, с. Ерыклинск, д.Лопата

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га
с. Никольское на Черемшане	2085	510	236,5	57,1	40	24,1	30,5
с. Ерыклинск	690	408,59	143,04	3,10	3,32	1,71	
п. Кипрей	186	55,79	16,13	0,16		0,05	
д. Лопата	6	65	14,1	0,2		5,3	4,6

Схемы зонирования территорий населенных пунктов, образующих муниципальное образование представлены на рисунках 4.3.22-4.3.25.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.1.6 Землеустройство МО «Тиинское сельское поселение»

МО «Тиинское сельское поселение» расположено на севере МО «Мелекесский район», граничит с запада с МО «Чердаклинское городское поселение», с востока с МО «Старосахчинское сельское поселение». Поселение занимает территорию площадью 59 060 га. В состав МО «Тиинское сельское поселение» входят с. Тиинск, с. Терентьевка, с. Слобода Выходцево, с. Лесная Хмелевка, с. Лесная Васильевка, с. Тинарка, с. Русский Мелекес, раз. Рассвет и раз. Тиинск. Села с. Тиинск, с. Терентьевка, с. Слобода Выходцево, с. Русский Мелекес, раз. Рассвет находятся в зоне обследования.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории МО «Тиинское сельское поселение» дано в таблице 4.1.6.1.

Таблица 4.1.6.1 – Территория МО «Тиинское сельское поселение»

Структура земель	Площадь, га
Общая площадь муниципального образования всего	59 060
в том числе:	
земли сельскохозяйственного назначения	37 450
земли поселений	1851
земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, иного специального назначения	14572,74
земли особо охраняемых территорий и объектов	-
земли лесного фонда	7036
земли водного фонда	-
земли запаса	0,53
рекреационная зона	4,500
общественно-деловая	19.4
общественно-деловая коммерческого назначения	10.12
общественно-деловая образования	4.45

Из таблицы видно, что наибольшая площадь более 50% земель на территории МО отведена под земли сельскохозяйственного назначения.

Распределение земель по видам назначения и использования на территориях поселений МО «Тиинское сельское поселение» приведено в таблице 4.1.6.2.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.6.2 – Зонирование территорий населенных пунктов с. Тиинск, с. Терентьевка, с. Слобода Выходцево, с. Русский Мелекесс, р-д Рассвет, р-д Тиинск

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га
с. Тиинск	1370	629,58	230,02	8,06	116,85	9,95	0,52
с. Терентьевка	340	101,80	51,71	0,88	19,14	-	0,25
с. Слобода Выходцево	662	277,78	129,54	4,45	29,26	1,30	-
с. Русский Мелекесс	1018	169,77	90,11	2,97	30,32	0,27	0,48
раз. Рассвет	4	2,46	1,13	-	-	-	-
раз. Тиинск	11	3,53	3,54	0,17	-	-	-

Схемы зонирования территорий населенных пунктов, образующих муниципальное образование, которые находятся в зоне обследования, представлены на рисунках 4.3.26-4.3.31.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.1.7 Землеустройство МО «Новомайнское сельское поселение»

МО «Новомайнское сельское поселение» расположено на юго-востоке от МО «Город Димитровград», с северо-востока граничит с МО «Новомалыклинский район», с запада с МО «Лебяжинским сельским поселением. Административный центр – п.г.т. Нов.Майна. В состав поселения входят р.п. Новая Майна, с. Верхний Мелекесс, п. Черная Речка, п. Заречная Слобода, п. Труженник. Села р.п. Новая Майна, п. Верхний Мелекесс, п. Черная Речка, п. Заречная Слобода, п. Труженник находятся в зоне обследования. Распределение земель по видам назначения и использования на территориях поселений МО «Новомайнское сельское поселение» приведено в таблице 4.1.7.1.

Таблица 4.1.7.1 – Зонирование территорий населенных пунктов с. Черная Речка, с. Новая Майна, с. Верхний Мелекесс, п.Щербаковка, п. Труженник, п. Заречная Слобода

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га
с. Черная Речка	290	132,71	41,50	0,43	2,8	-	-
с. Новая Майна	6427	388,96	183,54	15,36	42,42	3,12	8,18
с. Верхний Мелекесс	556	148,33	42,29	1,88	-	-	-
п. Щербаковка	97	122,38	24,51	0,8	-	-	-
п. Труженник	80	98,43	25,6	-	-	-	-
п. Заречная Слобода	33	-	-	-	-	-	-

Схемы зонирования территорий населенных пунктов, образующих муниципальное образование, которые находятся в зоне обследования, представлены на рисунках 4.3.32 – 4.3.34.

4.1.8 Землеустройство МО «Новоселкинское сельское поселение»

Муниципальное образование «Новоселкинское сельское поселение» расположено на границе: на севере в 6 км северо-западнее с. Мордово-Озеро извилистой линией по границе Лебяжинского сельского поселения в 1,5 км до пересечения с автомагистралью «Димитровград-Тольятти», далее по границе Новомайнского городского поселения до административной границе с Новомалыклинским районом; на востоке в южном направлении по административной границе с Самарской областью; на юге по административной границе с Самарской областью до границы Рязановского сельского поселения; на западе по границе Рязановского и Лебяжинского сельских поселений. Муниципальное образование расположено в степи, окаймленное оврагами и искусственными лесополосами.

МО «Новоселкинское сельское поселение» образуют населенные пункты: п. Филлиповка, п. Моисеевка, п. Мордово Озеро, п. Ковыльный и др. Поселения

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

п. Филлиповка, п. Моисеевка, п. Мордово Озеро, п. Ковыльный находятся в зоне обследования. Административный центр МО – с. Новоселки.

Распределение земель по видам назначения и использования на территории МО «Новоселкинское сельское поселение» приведено в таблице 4.1.8.1.

Таблица 4.1.8.1 – Территория МО «Новоселкинское сельское поселение»

Структура земель	Площадь, га
Общая площадь муниципального образования всего	54245
в том числе:	
земли сельскохозяйственного назначения	50992
земли поселений	1541
земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, иного специального назначения	1591
земли особо охраняемых территорий и объектов	-
земли лесного фонда	119
земли водного фонда	-
земли запаса	2
рекреационная зона	-
общественно-деловая	-
общественно-деловая коммерческого назначения	-
общественно-деловая образования	-

Из таблицы видно, что наибольшая площадь (более 90%) земель на территории МО отведена под земли сельскохозяйственного назначения. На территории Новоселкинского сельского поселения расположены 15 прудов, которые служат для разведения рыбы.

Распределение земель по видам назначения и использования на территориях поселений МО «Новоселкинское сельское поселение» приведено в таблице 4.1.8.2.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.8.2 – Зонирование территорий населенных пунктов п. Филипповка, п. Моисеевка, п. Мордово Озеро, п. Ковыльный

Населенный пункт	Население, чел.	Площадь населенного пункта, га	Площадь жилой застройки, га	Площадь общественно-деловой зоны, га	Площадь производственной зоны, га	Площадь коммунальной зоны, га	Площадь рекреационной зоны, га
п. Филипповка	307	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9
п. Моисеевка	442	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9
п. Мордово Озеро	331	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9
п. Ковыльный	-	205,1	63	4,8	-	12,3	80,9

Схемы зонирования территорий населенных пунктов, образующих муниципальное образование, которые находятся в зоне обследования, представлены на рисунках 4.3.35 – 4.3.37.

4.1.9 Землеустройство МО «Лебяжинское сельское поселение»

Муниципальное образование «Лебяжинское сельское поселение» расположено на границе: на севере и востоке с границей МО «Новомайнское сельское поселение», на западе Черемшанским заливом Куйбышевского вдхр. На юге-границей Самарской области. МО образуют населенные пункты: с. Лебяжье (центр поселения), с. Сабакеево, д. Аврали, с. Аллагулово, с. Приморское, с. Степная Васильевка, д. Куликовка, все находятся в зоне обследования.

Территория МО «Лебяжинское сельское поселение» в соответствии с картой территориального зонирования разделяется на девять основных территориальных зон: жилая зона; зона сельскохозяйственного использования; производственная зона; зона инженерной и транспортной инфраструктур; общественно-деловая; рекреационная зона; зона специального назначения.

Общая площадь земли – 2340,8 га. (земли поселения – 1774 га, общественно-деловая – 75,39 га, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, и иного спец. назначения – 318,88 га, рекреационные зоны – 4,3 га, зона рек и ручьев с учетом прибрежной полосы – 168,23 га).

Схемы зонирования территорий населенных пунктов, образующих муниципальное образование, которые находятся в зоне обследования, а также схему зонирования территории МО «Лебяжинское сельское поселение» получить, в рамках данного обследования, не удалось. Вместе с тем следует отметить, что МО «Лебяжинское сельское поселение» имеет генеральный план застройки.

4.1.10 Землеустройство МО «Новомалыклинский район»

Новомалыклинский район расположен в левобережной части Ульяновской области, на севере граничит с республикой Татарстан, на северо-востоке-с Самарской областью, на юго-западе- с Мелекесским районом Ульяновской области. Районный центр – с. Новая Малыкла, находится в 125 км от г. Ульяновска. Крупнейшая водная артерия – река Большой Черемшан. По территории района проходит ж/д Ульяновск-Димитровград-Бугульма. Восточная часть

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

территории района- лесная. Площадь района- 971,2 кв. км, что составляет 2,6% всей территории области. Общая численность населения на 1.01.08 года- 17450 человек. Обзорная схема территории МО «Новомалыклинский район» приведена на рисунках 4.3.38 – 4.3.39.

Схема зонирования территории МО «Новомалыклинский район» приведена на рисунке 4.3.39. В зону обследования попадают поселения МО «Высококолковское сельское поселение», «Новомалыклинское сельское поселение», «Новочеремшанское сельское поселение», «Среднесантимирское сельское поселение» и «Среднеякушкинское сельское поселение»: с. Старая Малыкла, с. Средняя Якушка, с. Нижняя Якушка, с. Новая Малыкла и с. Верхняя Якушка.

4.1.11 Землеустройство МО «Высококолковское сельское поселение»

На территории Высококолковского сельского поселения имеются 8 населенных пунктов Административный центр - с. Высокий Колок. В состав МО входят с. Абдреево, пос. Александровка, с. Елховый Куст, с. Новая Куликовка, с. Новая Бесовка, с. Лабитово, пос. Молот. Населенные пункты МО в зону обследования не входят.

Показатели по целевому использованию земель Высококолковского сельского поселения приведены в таблице 4.1.11.1.

Таблица 4.1.11.1 – Показатели по целевому использованию земель МО «Высококолковского сельского поселения»

Территория	Площадь
Площадь территории в границах поселения, в том числе:	28644 га
Территории населенных пунктов	1287 га
Земли сельскохозяйственного назначения	26933 га
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, обороны, безопасности и иного специального назначения за пределами поселений	10 га
Земли лесного фонда	322 га
Земли запаса	6 га
Прочие территории	86 га

4.1.12 Землеустройство МО «Новомалыклинское сельское поселение»

На территории Новомалыклинское сельское поселение имеются 11 населенных пунктов Административный центр - с. Новая Малыкла. В состав МО входят с. Александровка, пос. Амировка, пос. Баткак, пос. Гимрановка, пос. Нижняя Тугальбуга, пос. Новый Сантимир, пос. Станция Якушка, с. Старая Куликовка, с. Эчкаюн.

Показатели целевого использования земель МО «Новомалыклинское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют. На запрос к администрации МО «Новомалыклинский район» о предоставлении данных получен ответ, что они такими данными не располагают.

Схема зонирования территории МО «Новомалыклинское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.40.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.1.13 Землеустройство МО «Новочеремшанское сельское поселение»

Территория МО «Новочеремшанского сельского поселения» находится в северной и северо-восточной части МО «Новомалыклинский район». Граница МО «Новочеремшанское сельское поселение» проходит по административной границе с землями Мелекесского района, Самарской области, республикой Татарстан. На юге граница МО «Новочеремшанское сельское поселение» проходит по смежеству с МО «Среднесантимирское сельское поселение». Административный центр поселения – с. Новочеремшамск, находится в 24 км от с. Новая Малыкла. В состав МО входят д. Верхняя Тугальбуга, с. Вороний Куст, с. Красное Озеро, с. Старая Тугальбуга. Населенные пункты МО в зону обследования не входят.

Показатели по целевому использованию земель МО «Новочеремшанское сельское поселение» приведены в таблице 4.1.13.1.

Таблица 4.1.13.1 – Показатели по целевому использованию земель МО «Новочеремшанское сельское поселение»

Территория	Площадь
Площадь территории в границах поселения, в том числе:	25090 га
Территории населенных пунктов	992 га
Земли сельскохозяйственного назначения	8598 га
Пашни	6294 га
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, обороны, безопасности и иного специального назначения за пределами поселений	10 га
Земли лесного фонда	3221 га
Земли запаса	-
Прочие территории	5985 га

Схема зонирования территории МО «Новочеремшанское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.41.

4.1.14 Землеустройство МО «Среднесантимирское сельское поселение».

Административный центр поселения - с. Средний Сантимир, находится в 15 км от р.ц. Новая Малыкла. В состав МО входят пос. Ивановка, с. Старая Бесовка, с. Старый Сантимир. Населенные пункты МО в зону обследования не входят.

Показатели по целевому использованию земель МО «Среднесантимирское сельское поселение» приведены в таблице 4.1.14.1.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 4.1.14.1 – Показатели по целевому использованию земель МО «Среднесантимирское сельское поселение»

Площадь территории в границах поселения	Площадь
Площадь территории в границах поселения, в том числе:	11925 га
Территории населенных пунктов	1049 га
Земли сельскохозяйственного назначения	10890 га
Пашни	6294 га
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, обороны, безопасности и иного специального назначения за пределами поселений	-
Земли лесного фонда	-
Земли запаса	-
Прочие территории	46 га

Схема зонирования территории МО «Среднесантимирское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.42.

4.1.15 Землеустройство МО «Среднеякушкинское сельское поселение»

Административный центр поселения - с. Средняя Якушка, находится в 6 км от с. Новая Малыкла. В состав МО входят с. Верхняя Якушка, с. Нижняя Якушка, р-д Обамза, с. Старая Малыкла. Населенные пункты МО входят в зону обследования.

Показатели по целевому использованию земель МО «Среднеякушкинское сельское поселение» приведены в таблице 4.1.15.1.

Таблица 4.1.15.1 – Показатели по целевому использованию земель МО «Среднеякушкинское сельское поселение»

Площадь территории в границах поселения	Площадь
Площадь территории в границах поселения	16964 га
Территории населенных пунктов	1006 га
Земли сельскохозяйственного назначения	15709 га
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, обороны, безопасности и иного специального назначения за пределами поселений	-
Земли лесного фонда	245 га
Земли запаса	-
Прочие территории	4 га

Схема зонирования территории МО «Среднеякушкинское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.43.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.1.16 Землеустройство МО «Чердаклинский район»

Чердаклинский район занимает второе место в области по территории (после Мелекесского района) и второе место по населению (после Ульяновского). Район находится в западной части лесостепного Левобережья и объединяет 42 сельских населённых пункта и два посёлка городского типа: Чердаклы (административный центр) и Октябрьский. Протяженность территории с севера на юг – 60 км, с запада на восток – 60 км. Граничит со Старомайнским и Мелекесским районами Ульяновской области, г. Ульяновском. Площадь района 2442,3 кв. км, что составляет 6,6 % всей территории области. Сельское хозяйство многоотраслевое, специализируется на производстве зерновых, технических культур, мясомолочном животноводстве, птицеводстве и рыбоводстве. В районе 22 сельскохозяйственных предприятия с различной формой собственности и 43 крестьянских (фермерских) хозяйства. На территории района на берегу реки Волги расположено несколько домов отдыха, санаториев, турбаз и детских лагерей отдыха. Самые известные — около сёл Красный Яр и Архангельское, между сёлами Андреевка и Белый Яр находятся Тургеневские (Банные) острова — самые живописные места района. Вблизи села Белый Яр с 1923 года действует дом отдыха, на базе которого в 1995 г. был открыт санаторий «Белый Яр».

Через район проходят: железная дорога Ульяновск -Уфа и автотрасса государственного значения. Протяженность территории с севера на юг - 60 км, с запада на восток - 60 км. Гидросеть слабо развита, представлена мелкими притоками Волги, речками Урень и Калмаюр. Под водными ландшафтами в районе занято 338 га, преобладают чернозёмные почвы.

В состав Чердаклинского района входят 1 городское (Чердаклинское) и 9 сельских поселений (Белоярское, Богдашкинское, Бряндинское, Калмаюрское, Красноярское, Крестовогородищенское, Мирновское, Озерское, Октябрьское сельское поселение). На территории Чердаклинского района находится 49 населенных пунктов. Обзорная схема МО «Чердаклинский район» представлена на рисунке 4.3.44.

Схема территориального планирования МО «Чердаклинский район» представлена на рисунке 4.3.45

4.1.17 Землеустройство МО «Озерское сельское поселение»

Административный центр поселения – с. Озерки, находится в 26 км от с. Чердаклы. В состав МО входят с. Малаевка, с. Старый Уренбаш, д. Рузаны. С. Озерки входит в 30 км зону обследования.

Показатели целевого использования земель МО «Озерское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют. Схема зонирования территории МО «Озерское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.47.

4.1.18 Землеустройство МО «Богдашкинское сельское поселение»

Административный центр поселения—с. Богдашкино. В состав МО входят д. Войкино, с. Новое Матюшкино, с. Петровское, с. Старое Матюшкино, р-д Уренбаш. Села Новое Матюшкино и Старое Матюшкино входят в 30 км зону обследования.

Показатели целевого использования земель МО «Богдашкинское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют. Схема зонирования территории МО «Богдашкинское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.48.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.1.19 Землеустройство МО «Бряндинское сельское поселение»

Административный центр поселения – с. Бряндино. В состав МО входят с. Абдуллово, с. Асаново, п. Борисовка, п. Новый Суходол, п. Победитель, р-д Путевой, с. Станция Бряндино, с. Старое Еремкино. Села с. Бряндино, с. Асаново, п. Новый Суходол, с. Станция Бряндино и с. Старое Еремкино входят в 30 км зону обследования. Показатели целевого использования земель МО «Бряндинское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют. Схема зонирования территории МО «Бряндинское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.49.

4.1.20 Землеустройство МО «Белоярское сельское поселение»

Административный центр поселения – с. Новый Белый Яр. В состав МО входят п. Вислая Дубрава, с. Старый Белый Яр, с. Суходол. С. Суходол входит в 30 км зону обследования.

Показатели целевого использования земель МО «Белоярское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют. Схема зонирования территории МО «Белоярское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.50.

4.1.21 Землеустройство МО «Калмаюрское сельское поселение»

Административный центр поселения – с. Татарский Калмаюр. В состав МО входят с. Андреевка, д. Камышовка, с. Коровино, с. Поповка, с. Уразгильдино, с. Чувашский Калмаюр. Села не входят в 30 км зону обследования.

Показатели целевого использования земель МО «Калмаюрское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют. Схема зонирования территории МО «Калмаюрское сельское поселение» приведена на рисунке 4.3.51.

4.1.22 Землеустройство МО «Старомайнский район»

В состав Старомайнского района входят 1 городское (Старомайское) и 6 сельских поселений (Жедяевское, Кандалинское, Краснореченское, Матвеевское, Прибрежненское, Урайкинское). В соответствии с рисунком 4.1 в зону обследования попадают населенные пункты с. Тат.Урайкино (МО «Урайкинское сельское поселение») и с. Ертуганово (МО «Большекандалинское сельское поселение»). Обзорная карта-схема МО «Старомайнский район» представлена на рисунке 4.3.52. Схема зонирования территории МО «Старомайнский район» представлена на рисунке 4.3.53.

4.1.23 Землеустройство МО «Старомайское городское поселение»

Административный центр поселения – р.п. Старая Майна. В состав МО входит 1 населенный пункт: п. Старая Майна, не входит в 30 км зону обследования.

Показатели целевого использования земель МО «Старомайское городское поселение» в доступных материалах отсутствуют.

4.1.24 Землеустройство МО «Большекандалинское сельское поселение»

Административный центр поселения – с. Большая Кандала. В состав МО входят населенные пункты с. Ертуганово, д. Кологреевка, п. Лесная Поляна, с. Лесное Никольское, с. Малая Кандала, д. Сартоновка, с. Старое Рождество. С. Ертуганово входит в 30 км зону обследования.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Показатели целевого использования земель МО «Большекандалинское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют.

4.1.25 Землеустройство МО «Урайкинское сельское поселение»

Административный центр поселения – с. Татарское Урайкино. В состав МО входят населенные пункты д. Русское Урайкино, с. Ясашное Помряскино. С. Татарское Урайкино входит в 30 км зону обследования.

Показатели целевого использования земель МО «Урайкинское сельское поселение» в доступных материалах отсутствуют.

4.2 Общая характеристика землеустройства в зоне обследования

В соответствии с данными государственной статистической отчетности площадь земельного фонда области на 1 января 2013 года составила 3718,1 тыс. га.

Земельный фонд распределяется по категориям (таблица 4.2.1). Категория земель – это часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим. Отнесение земель к категориям осуществляется согласно действующему законодательству в соответствии с их целевым назначением и правовым режимом.

Таблица 4.2.1 – Распределение земельного фонда по категориям

№ п/п	Категория земель	на 1 января 2012г., тыс. га	на 1 января 2013г., тыс. га
1	Земли сельскохозяйственного назначения	2327,7	2315,4
2	Земли населенных пунктов	179	199,7
3	Земли промышленности	42,1	40,8
4	Земли особо охраняемых территорий	0,6	0,6
5	Земли лесного фонда	948,9	948,1
6	Земли водного фонда	204,1	198,2
7	Земли запаса	15,7	15,3
	Всего земель	3718,1	3718,1

Более половины территории области (62,27%) занимают земли сельскохозяйственного назначения. Под землями населенных пунктов – 5,37% территории, промышленности, транспорта и иного назначения – 1,09%, лесохозяйственных предприятий – 25,5%, водного фонда – 5,33%, запаса – 0,41% и земель особо охраняемых территорий – 0,03%.

Анализ сводных данных в целом по области, полученных в результате обобщения годовой земельной статистической отчетности административных районов (городов), свидетельствуют о том, что изменения коснулись земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности и земель лесного фонда.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Земли сельскохозяйственного назначения – это земли, предоставленные для нужд сельского хозяйства или предназначенные для этих целей. Земли данной категории располагаются за чертой населенных пунктов.

На 1 января 2013 года площадь земель сельскохозяйственного назначения составила 2315,4 тыс. га. К данной категории отнесены земли, предоставленные различным сельскохозяйственным предприятиям и организациям (товариществам и обществам, кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям, научно-исследовательским учреждениям). В нее входят также земельные участки, предоставленные гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества.

В общую площадь категории земель вошли площади, занятые земельными долями (в том числе не востребуемыми) и земельными участками сельскохозяйственного назначения, принадлежащие гражданам.

Земли сельскохозяйственного назначения состоят из сельскохозяйственных и несельскохозяйственных угодий. Площадь сельскохозяйственных угодий в составе данной категории земель занимала 2070,9 тыс. га.

Площадь несельскохозяйственных угодий в структуре земель сельскохозяйственного назначения составила 244,5 тыс. га. Это – земли под зданиями, сооружениями, внутрихозяйственными дорогами, защитными древесно-кустарниковыми насаждениями, замкнутыми водоемами, а также земельными участками, предназначенными для обслуживания сельскохозяйственного производства. Сюда же включены участки леса, находящиеся в безвозмездном пользовании сельскохозяйственных предприятий, а также водные объекты.

По состоянию на 1 января 2013 года в составе категории земель сельскохозяйственного назначения доля сельскохозяйственных угодий составила 89,4%.

Таблица 4.2.2 – Распределение земель сельскохозяйственного назначения по угодьям

№ п/п	Наименование угодий	Площадь, тыс. га	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	2070,9	89,4
2	Лесные земли	103,2	4,4
3	Земли под древесно-кустарниковой растительностью	47,2	2,0
4	Земли под водными объектами	9,8	0,4
5	Земли под застройкой	6,3	0,3
6	Земли под дорогами	31,2	1,4
7	Другие земли	46,8	2,1
	Итого	2315,4	100

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. В состав земель населенных пунктов входят земельные участки, отнесенные в соответствии с градостроительным регламентом к различным территориальным зонам:

- жилым;
- общественно-деловым;
- производственным;
- инженерных и транспортных инфраструктур;
- рекреационным;
- сельскохозяйственного использования;
- специального назначения;
- военных объектов;
- иным территориальным зонам.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации все населенные пункты подразделяются на городские и сельские. К городским населенным пунктам относят города и поселки. На 1 января 2013 года площадь городских населенных пунктов в области составила 80,7 тыс. га. К сельским населенным пунктам относятся села, деревни и иные поселения, которыми занято 119,0 тыс. га. По состоянию на 1 января 2013 года площадь земель, отнесенных к данной категории, в целом по области составила 199,7 тыс. га.

Таблица 4.2.3 – Распределение земель населенных пунктов по угодьям

№ п/п	Наименование угодий	Площадь, тыс. га	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	113,2	56,7
2	Лесные земли	4,6	2,3
3	Земли под древесно-кустарниковой растительностью	2,9	1,4
4	Земли под водными объектами	18,0	9,0
5	Земли под застройкой	24,8	12,4
6	Земли под дорогами	29,1	14,6
7	Другие земли	7,1	3,6
	Итого	199,7	100

В структуре земель населенных пунктов земли сельских населенных пунктов занимают 59,6%. В свою очередь в структуре земель сельских населенных пунктов наибольший удельный вес занимают земли сельскохозяйственного использования 75,3%.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

В категорию земель промышленности включены земли, предоставленные в установленном порядке предприятиям, учреждениям, организациям для осуществления возложенных на них специальных задач. В зависимости от характера специальных задач, для решения которых они используются, подразделяются на:

- земли промышленности;
- земли энергетики;
- земли транспорта;
- земли связи, радиовещания, телевидения, информатики;
- земли для обеспечения космической деятельности;
- земли обороны и безопасности;
- земли иного специального назначения.

Земли промышленных предприятий занимают 5,6 тыс. га, энергетики – 0,3 тыс. га, транспорта – 20,3 тыс. га, земли обороны и безопасности -11,4 тыс. га, земли иного специального назначения – 3,2 тыс. га.

На 1 января 2013 года общая площадь рассматриваемой категории составила 40,8 тыс. га, что в структуре земельного фонда области составляет 1,1%.

Таблица 4.2.4 – Распределение земель промышленности по угодьям

№ п/п	Наименование угодий	Площадь, тыс. га	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	1,7	4,2
2	Лесные земли	10,7	26,2
3	Земли под древесно-кустарниковой растительностью	4,8	11,7
4	Земли под водными объектами	0,1	0,2
5	Земли под застройкой	3,4	5,6
6	Земли под дорогами	15,0	36,8
7	Другие земли	5,1	15,3
	Итого	42,1	100

В категорию земель особо охраняемых территорий и объектов включены только те земельные участки, которые предоставлены из других категорий в установленном порядке (путем изъятия и отвода). Общая площадь земель, отнесенных к этой категории, составляет 0,6 тыс. га.

Площадь земель оздоровительного назначения на 1 января 2013 года составила 0,2 тыс.га, рекреационного назначения – 0,4 тыс. га. Общая площадь земель за последние три года не изменилась.

К землям лесного фонда относятся лесные земли и предназначенные для ведения лесного хозяйства. Границы земель лесного фонда определялись путем отграничения земель лесного фонда от земель иных категорий в соответствии с материалами лесоустройства.

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации к данной категории относят лесные и нелесные земли. Лесные земли представлены участками, покрытыми лесной растительностью на площади 887,6 тыс. га, и участками, не покрытыми лесной

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

растительностью, но предназначенными для ее восстановления – 28,5 тыс. га. К нелесным, отнесены земли, предназначенные для ведения лесного хозяйства (просеки, дороги, и др.).

В состав земель лесного фонда не включены леса, учтенные в других категориях. В целом землями под лесами, включенными в состав других категорий, занято 119,1 тыс. га.

Таблица 4.2.5 – Распределение земель лесного фонда по угодьям

№ п/п	Наименование угодий	Площадь, тыс. га	В процентах от категории
1	Сельскохозяйственные угодья	7,6	0,8
2	Лесные земли	916,1	96,6
4	Земли под водными объектами	2,4	0,3
5	Земли под застройкой	0,6	-
6	Земли под дорогами	10,2	1,1
7	Другие земли	11,2	1,2
	Итого	948,1	100

Сельскохозяйственные угодья в составе лесного фонда представлены мелкими, вкрапленными среди леса контурами, используемыми под возделывание огородов, сенокосение и выпас скота.

Согласно Земельному кодексу Российской Федерации к землям водного фонда относятся земли, покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах, а также занятые гидротехническими и иными сооружениями, расположенными на водных объектах.

Общая площадь земель водного фонда составляет 198,2 тыс.га или 5,3% от земельного фонда области. В их состав вошли Куйбышевское и Саратовское водохранилища, реки Черемшан, Сура и др.

В настоящее время значительные площади земель, подлежащих отнесению к категории земель водного фонда, включены в состав других категорий. Земли под водой по области занимают 228,5 тыс. га.

Водопокрытые земли, закрепленные за различными хозяйствующими субъектами и отнесенные к различным категориям земель, могут быть выведены из состава этих категорий земель и переведены в категорию земель водного фонда только на основании заключения компетентных органов власти. Земельные участки, расположенные в водоохраных зонах, не вошли в состав земель данной категории, т.к. не проведены соответствующие учетные действия в государственном кадастре недвижимости.

К категории земель запаса относятся земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам в собственность, владение, пользование или аренду, а также земли, право собственности, владения и пользования которыми прекращено в соответствии с действующим законодательством. В состав земель включены неиспользуемые и освобождающиеся земельные участки, а также неиспользуемый фонд перераспределения земель.

При распределении земельного фонда по угодьям выделяют сельскохозяйственные и несельскохозяйственные угодья.

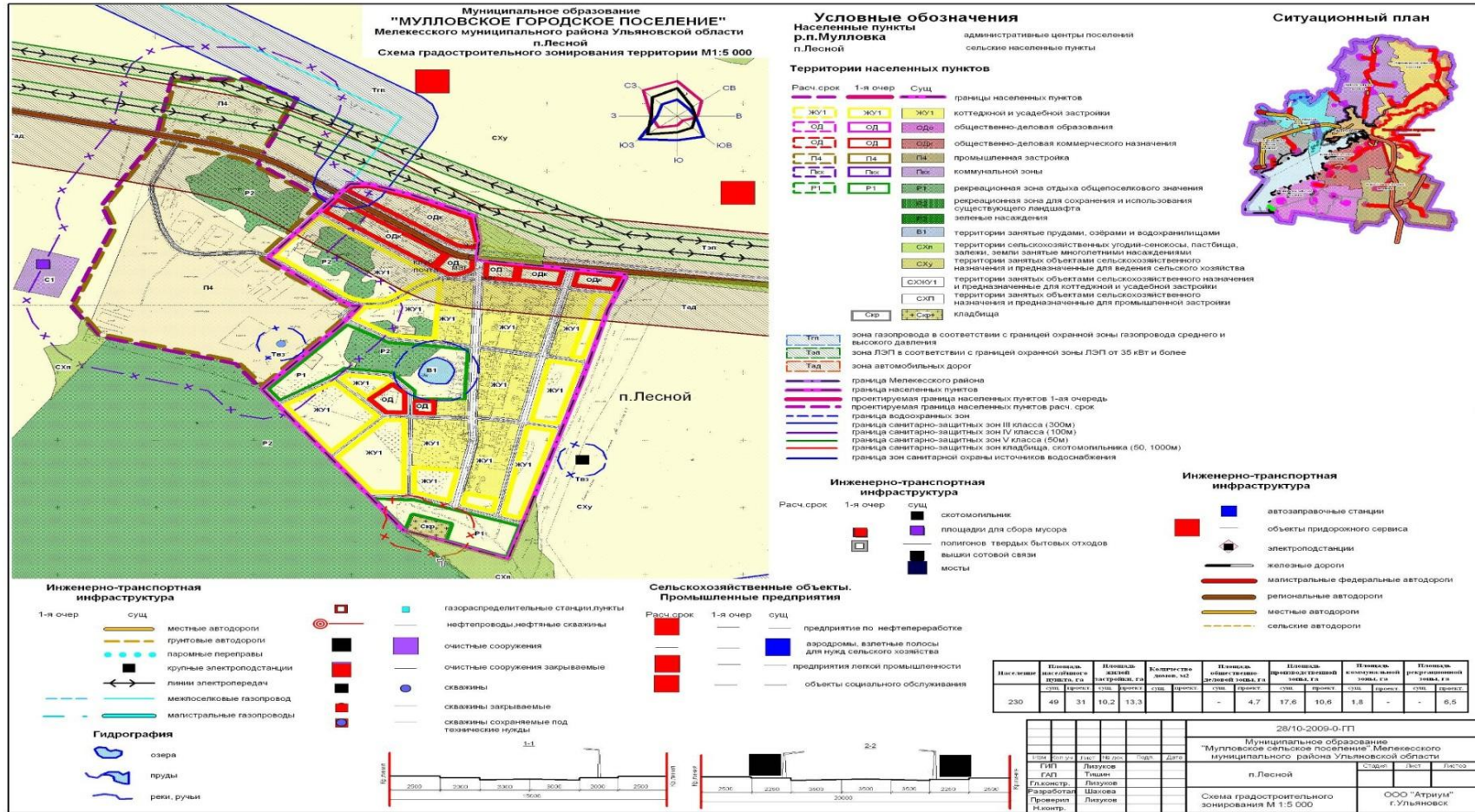
ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Сельскохозяйственные угодья - это земельные участки, систематически используемые для получения сельскохозяйственной продукции, к ним относятся пашня, залежь, сенокосы, пастбища, многолетние насаждения. Основными пользователями сельскохозяйственных угодий являются сельскохозяйственные предприятия, организации, а также граждане, занимающиеся производством сельскохозяйственной продукции. Большая часть сельскохозяйственных угодий используется сельскохозяйственными предприятиями – 78,3 %. В пользовании граждан находится 8,3% сельскохозяйственных угодий.

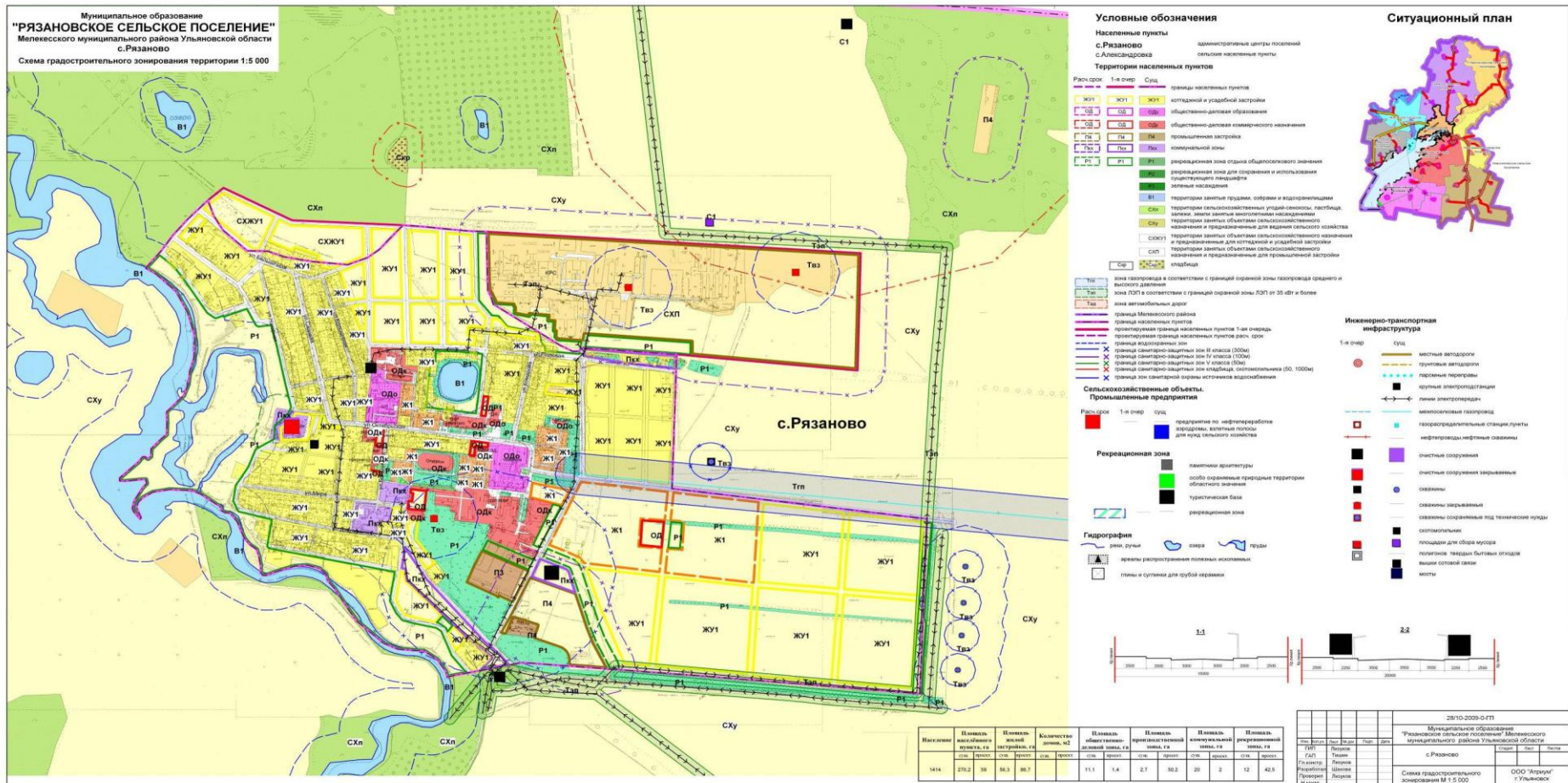
Несельскохозяйственные угодья – это земли под водными объектами, включая болота, земли под лесами и древесно-кустарниковой растительностью, земли застройки, земли под дорогами, нарушенные земли, прочие земли (овраги, пески и т.п.).

На 1 января 2013 года площадь сельскохозяйственных угодий по всем категориям земель составила 2207,5 тыс. га или 59,4% всего земельного фонда области. На долю несельскохозяйственных угодий приходится 1510,6 тыс. га, или 40,6%.

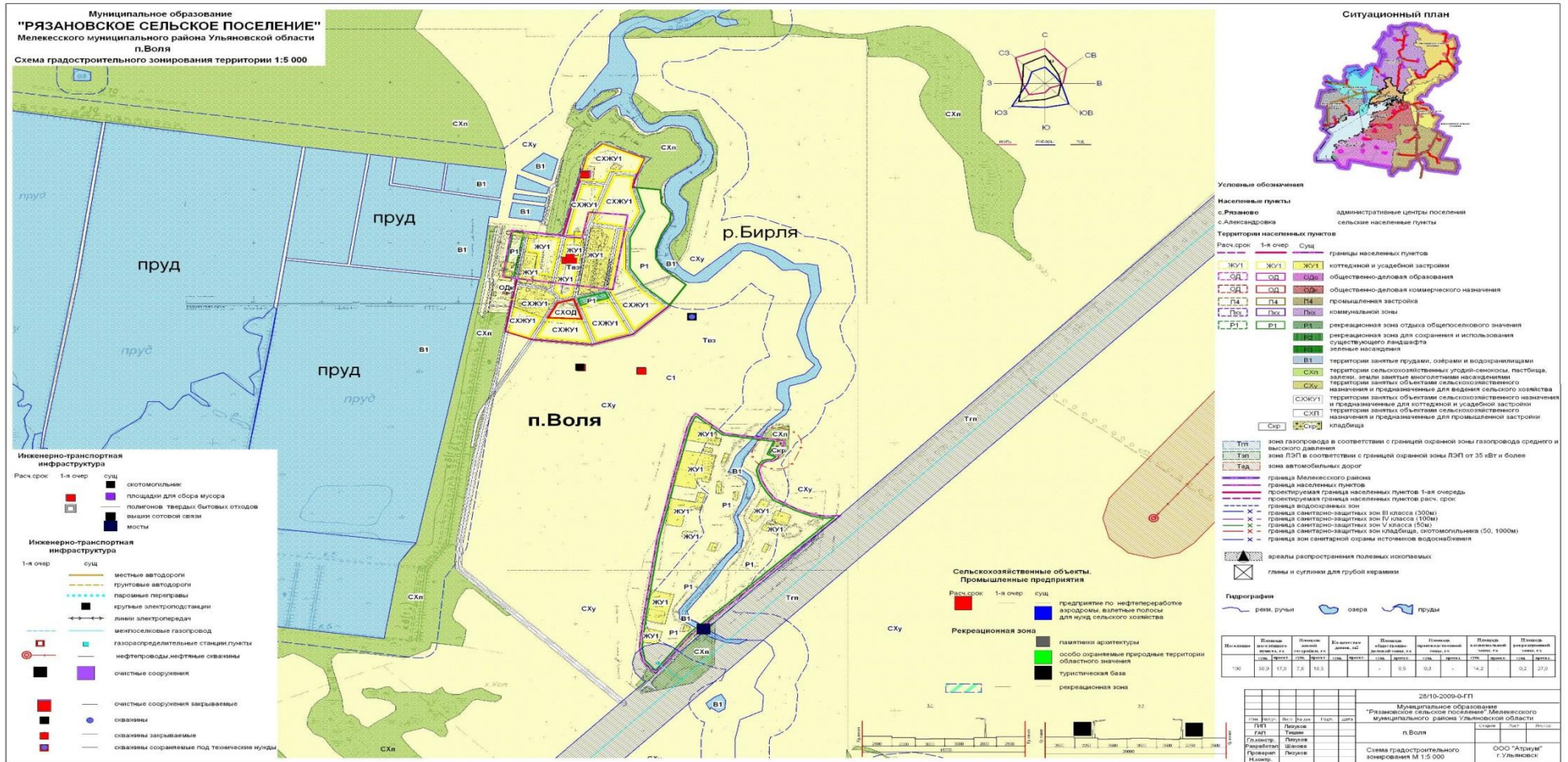
4.3.5 Схема зонирования территории п. Лесной МО «Мулловское городское поселение»



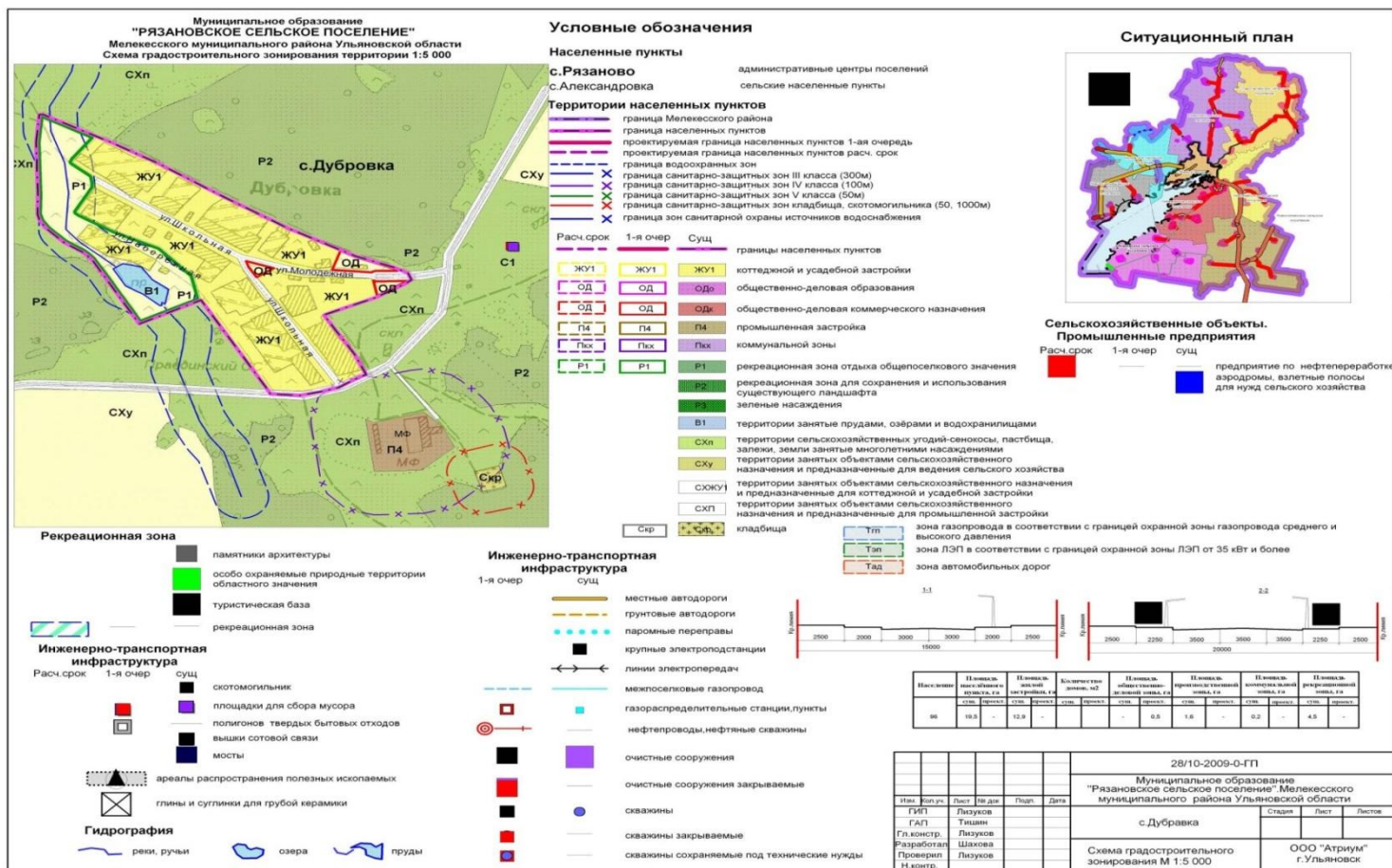
4.3.7 Схема зонирования территории с. Рязаново МО «Рязановское сельское поселение»



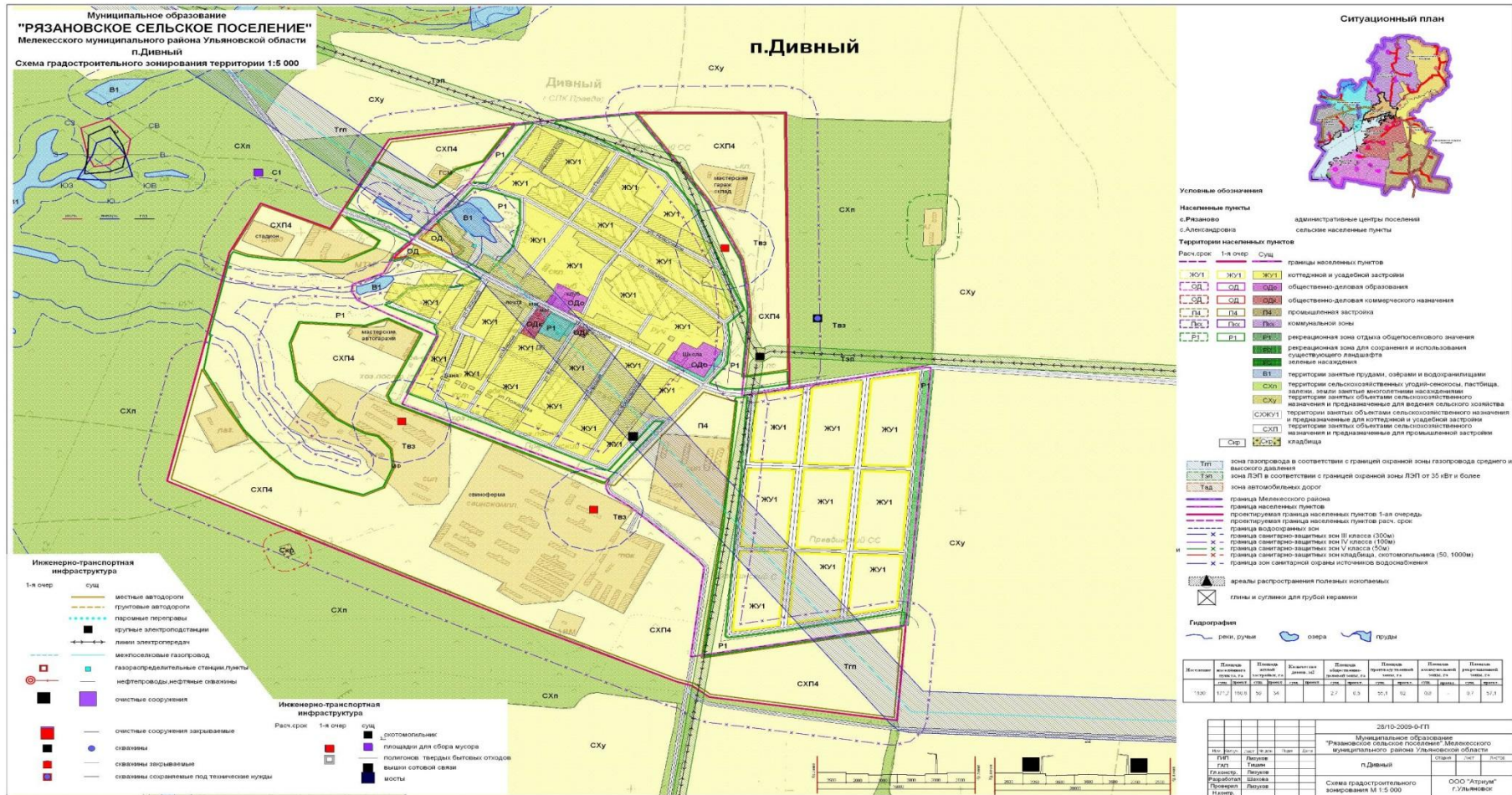
4.3.8 Схема зонирования территории с. Воля МО «Рязановское сельское поселение»



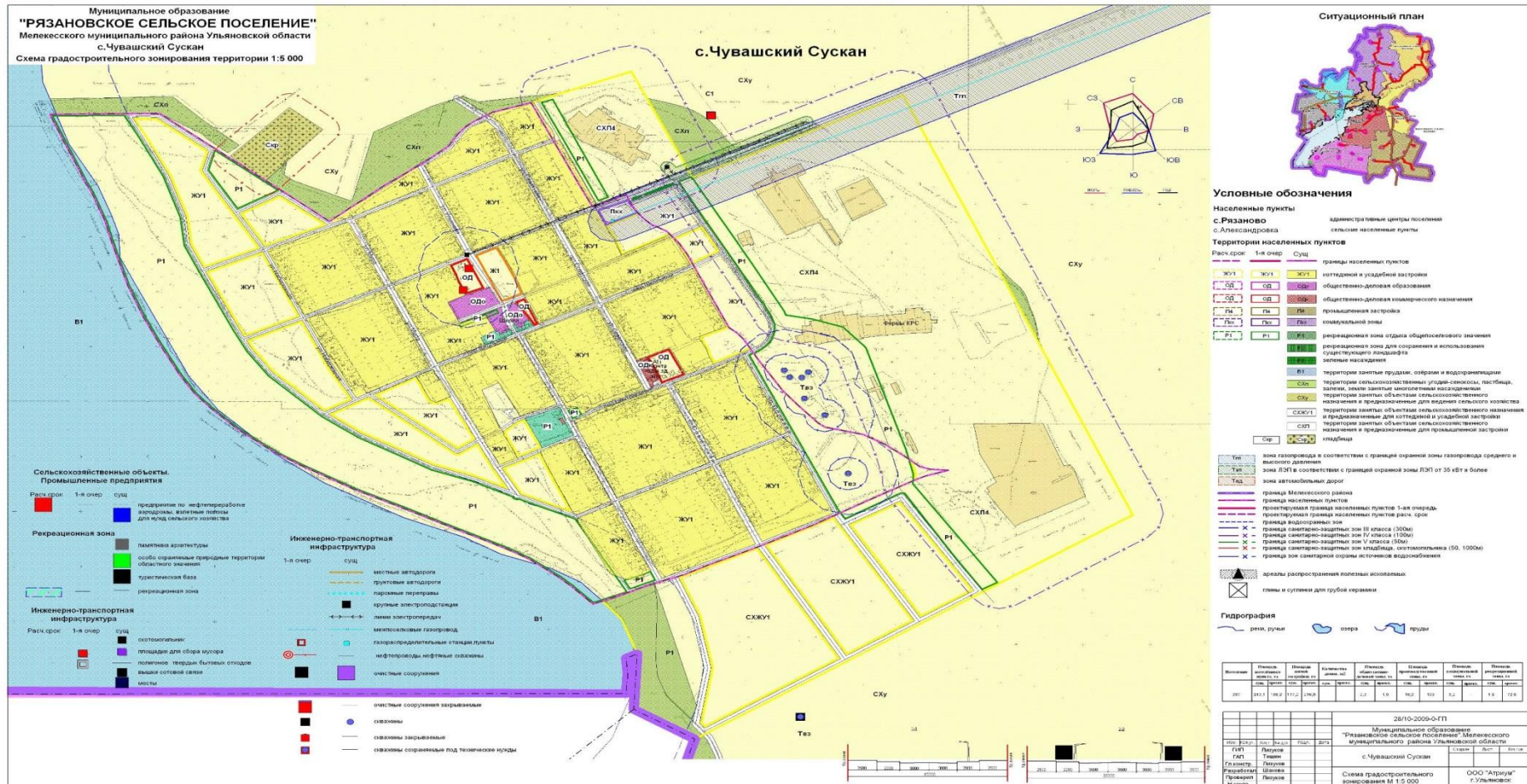
4.3.10 Схема зонирования территории с. Дубровка МО «Рязановское сельское поселение»



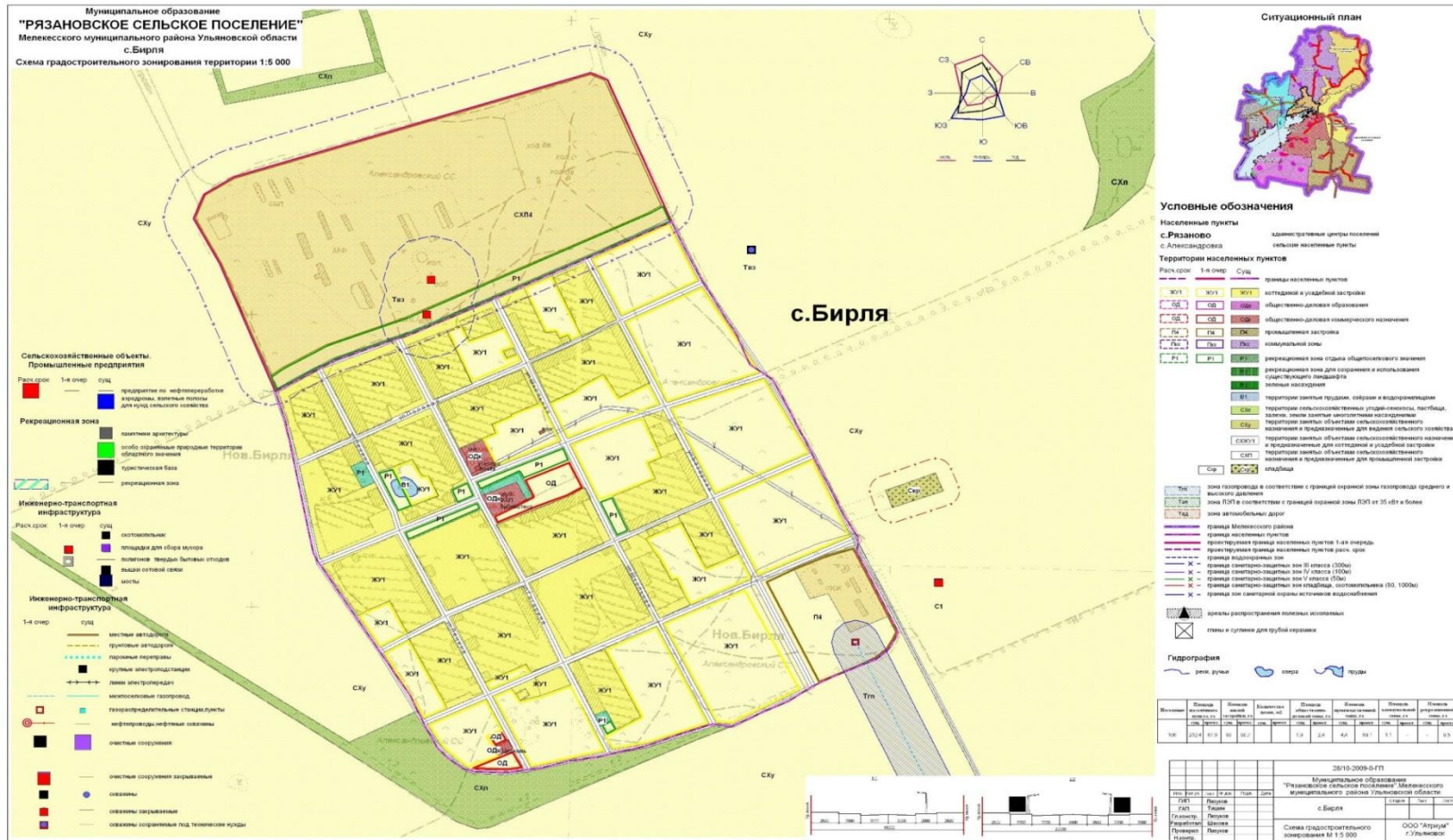
4.3.11 Схема зонирования территории п. Дивный МО «Рязановское сельское поселение»



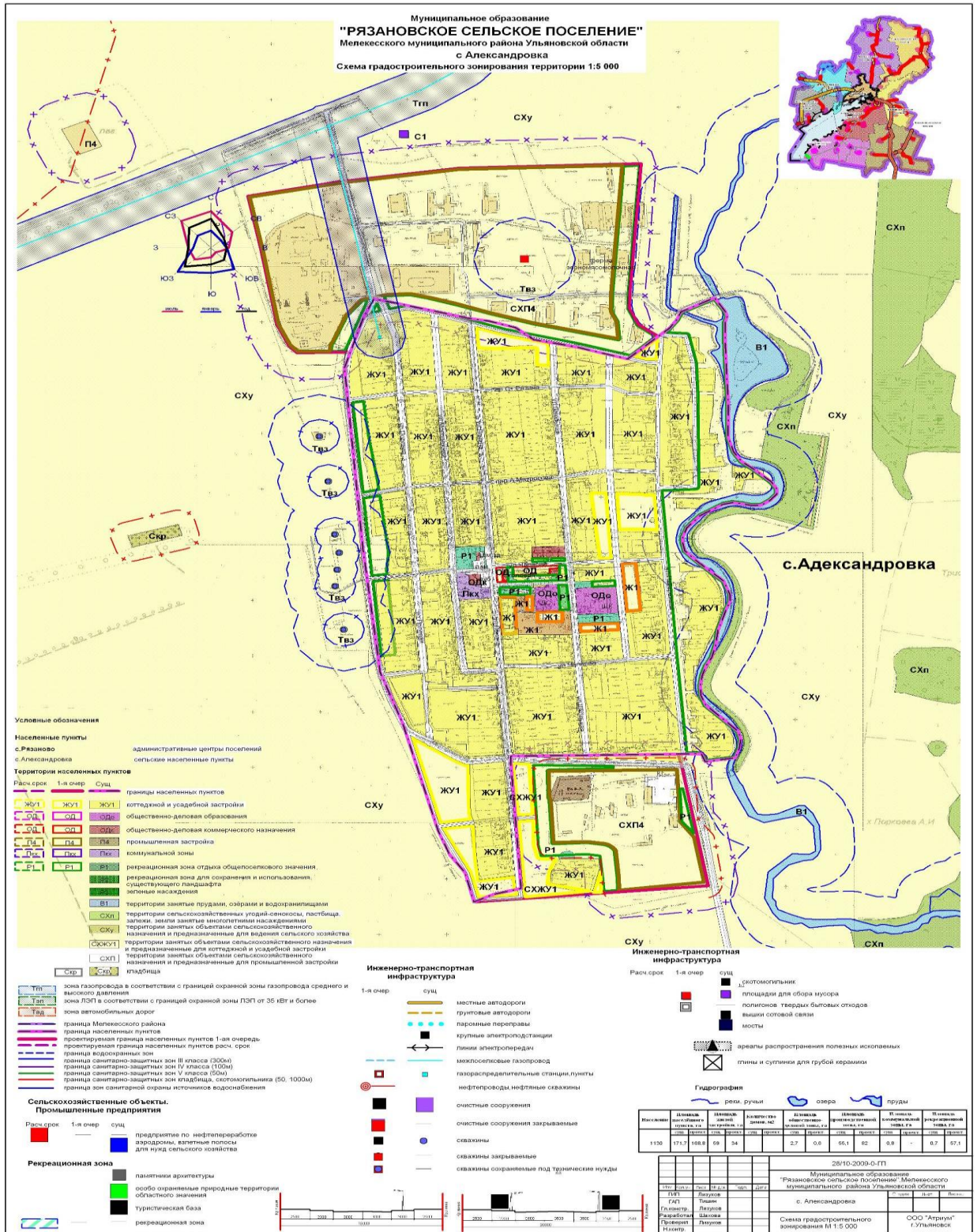
4.3.12 Схема зонирования территории с. Чувашский Сускан МО «Рязановское сельское поселение»



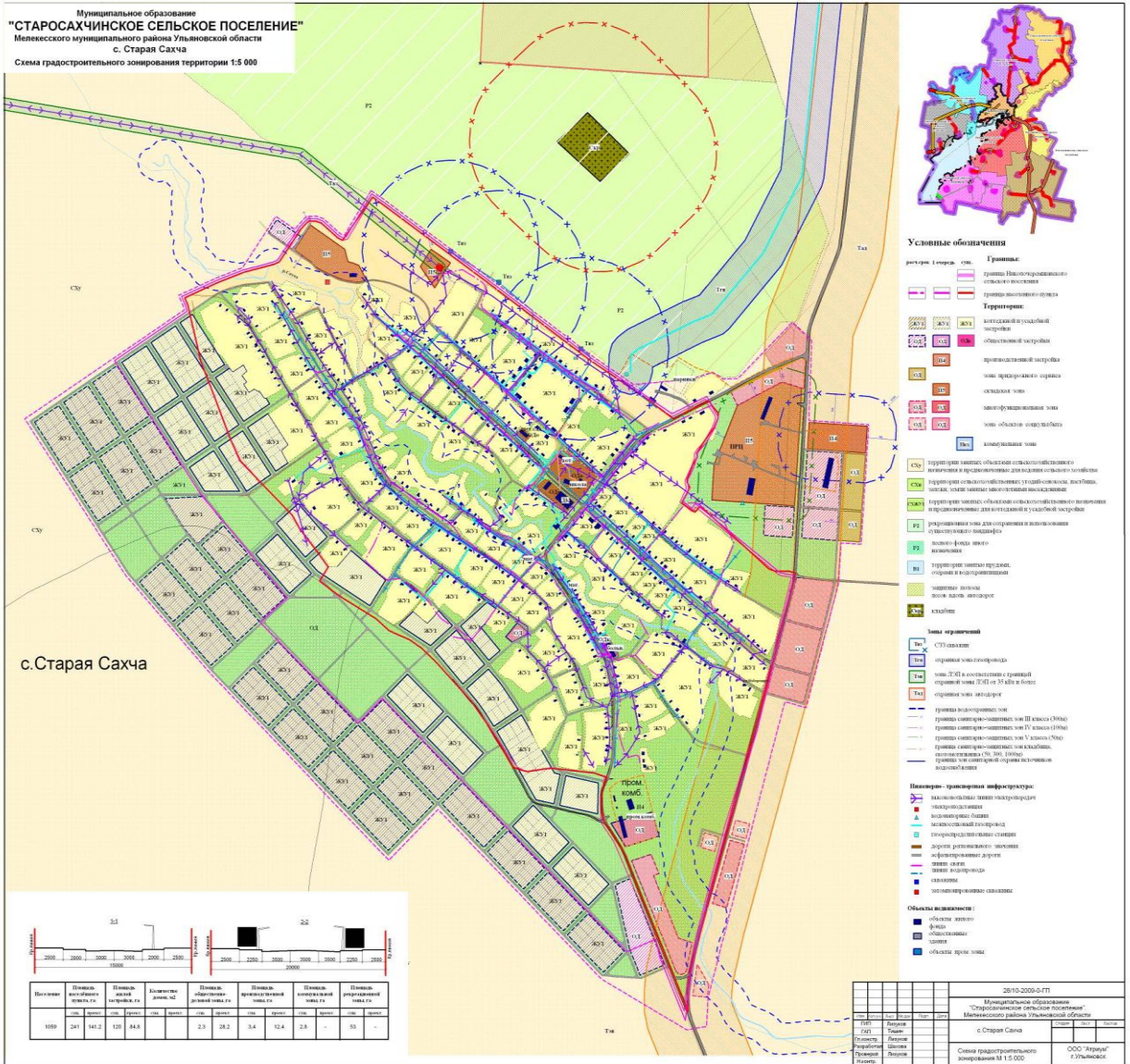
4.3.13 Схема зонирования территории с. Бирля МО «Рязановское сельское поселение»



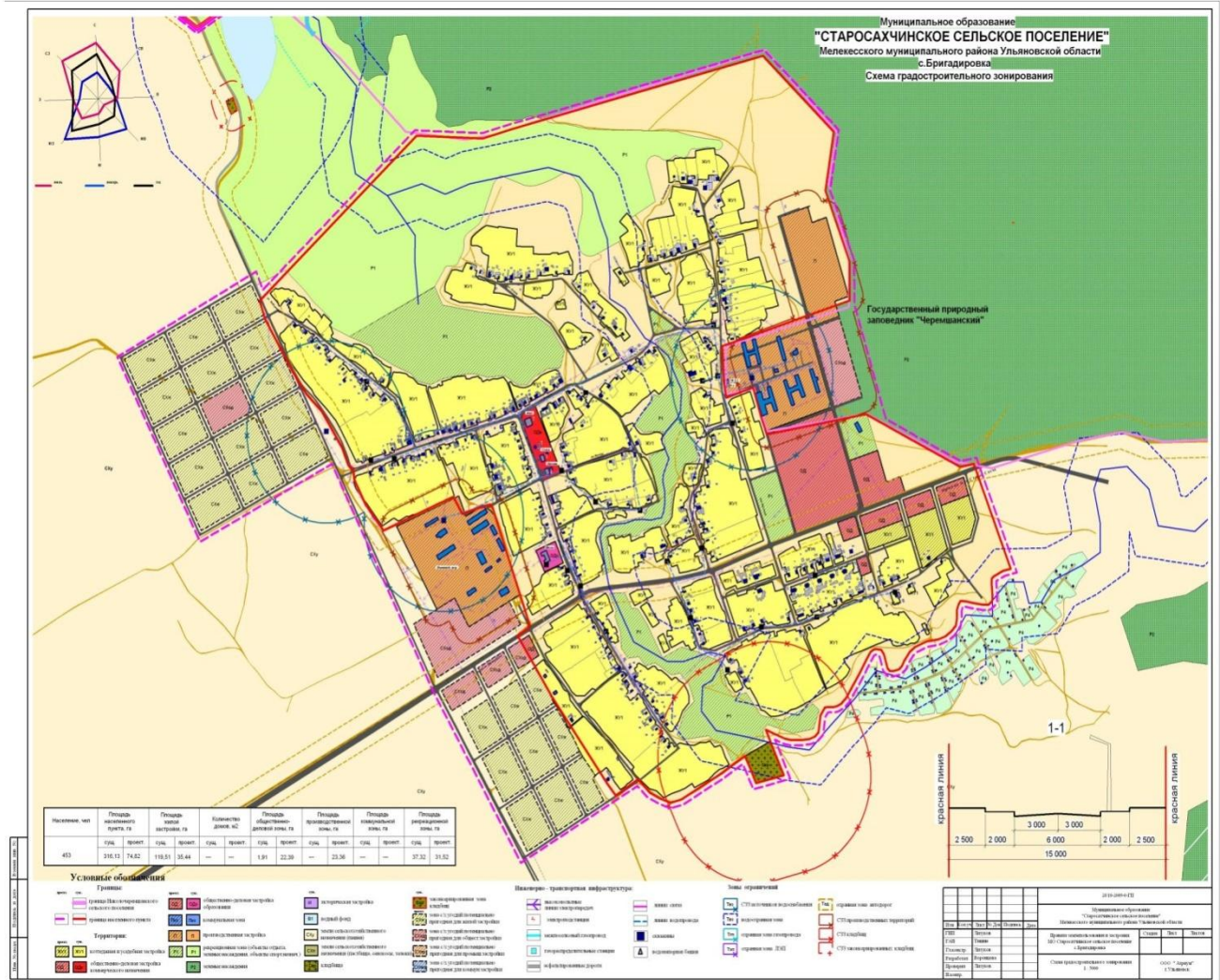
4.3.14 Схема зонирования территории с. Александровка МО «Рязановское сельское поселение»



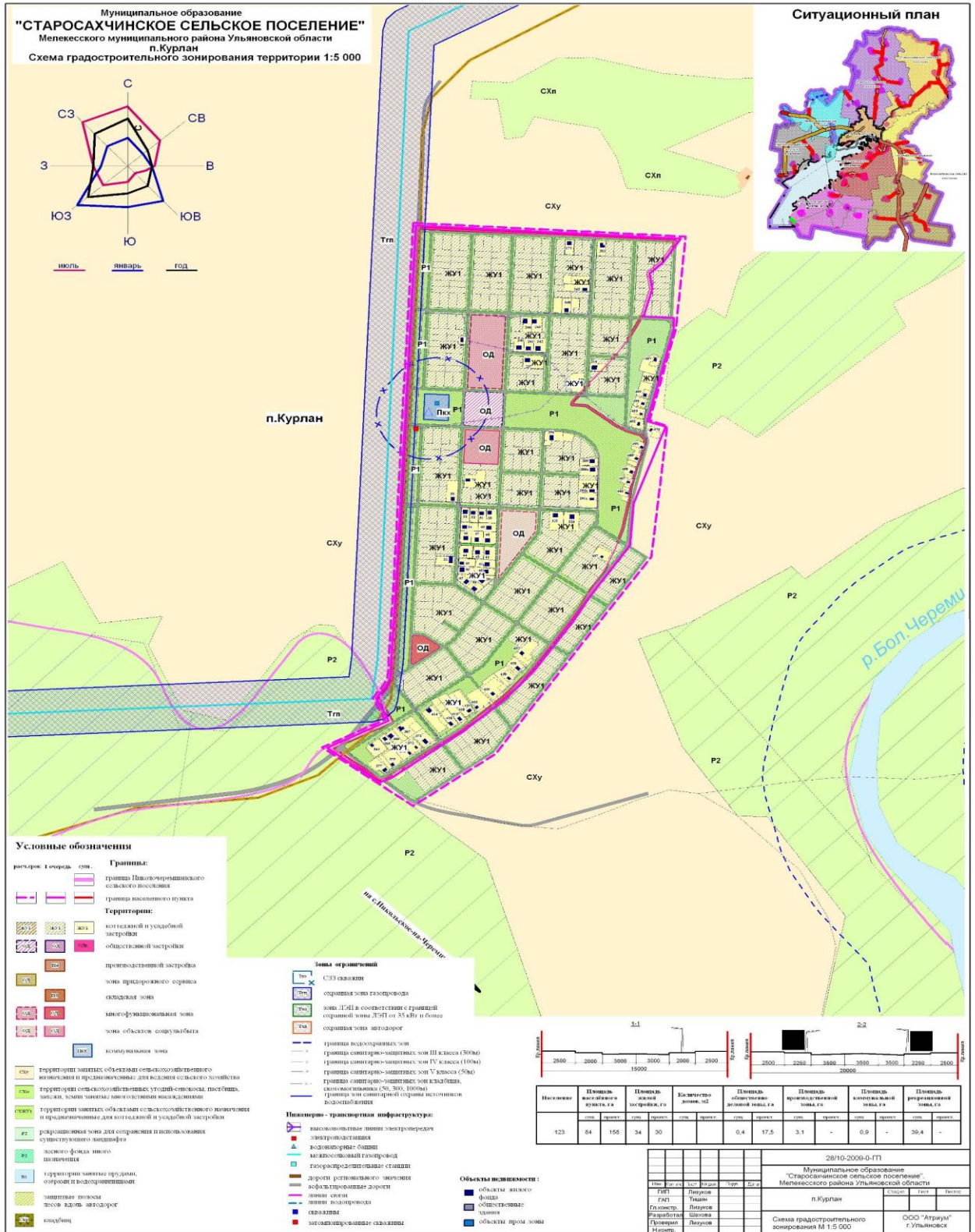
4.3.15 Схема зонирования территории с. Старая Сахча МО «Старосахчинское сельское поселение»



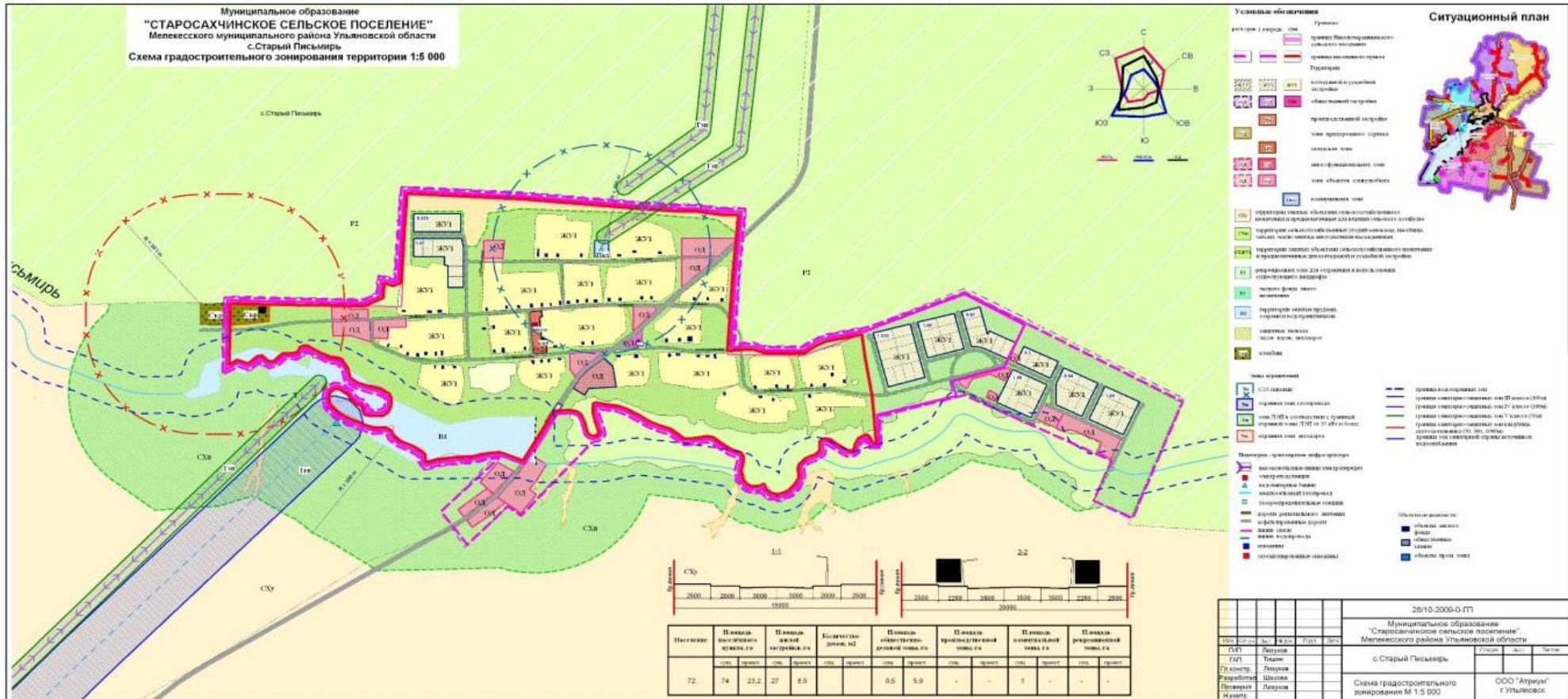
4.3.16 Схема зонирования территории с. Бригадировка МО «Старосахчинское сельское поселение»



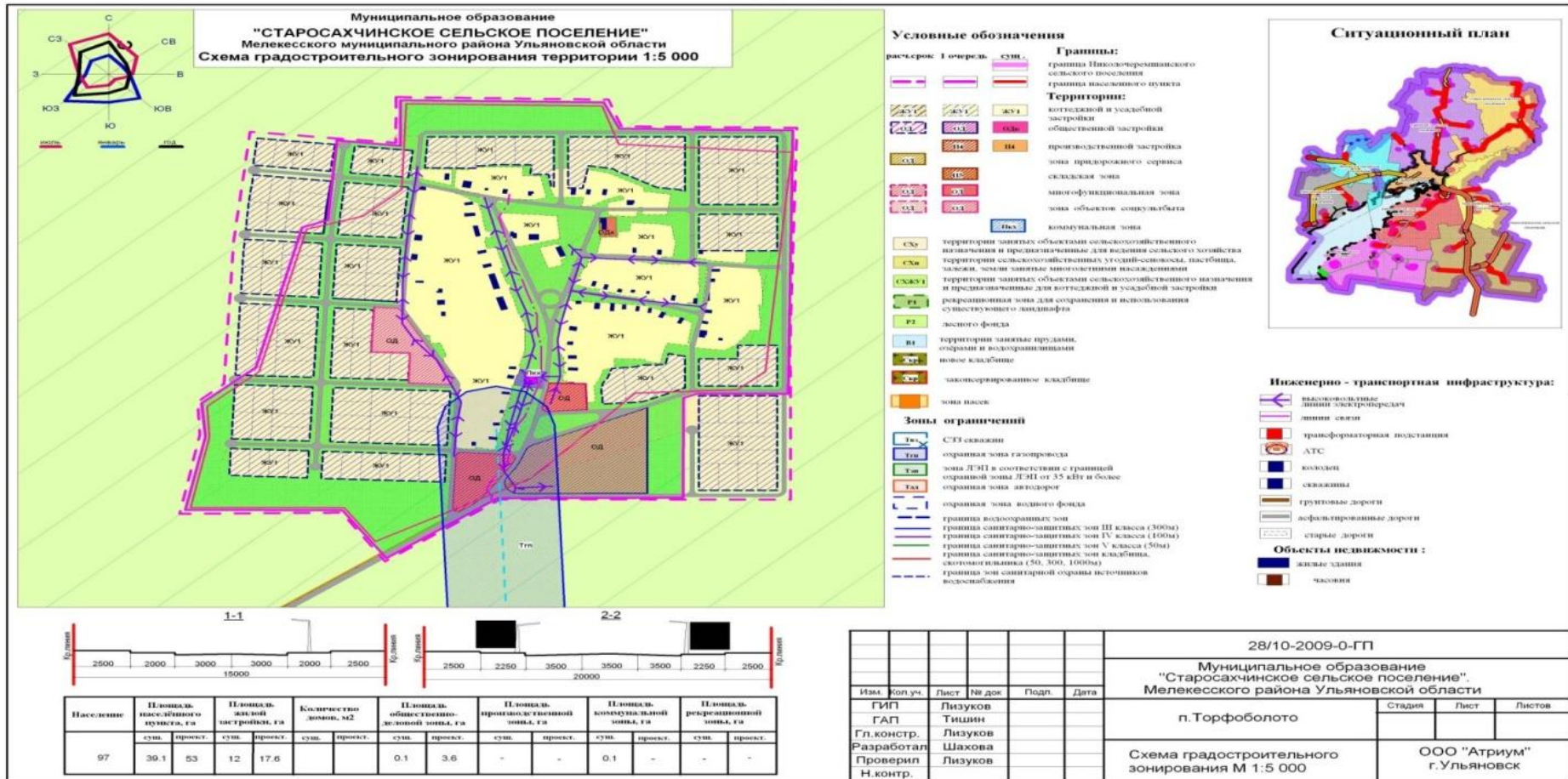
4.3.17 Схема зонирования территории с. Курлан МО «Старосахчинское сельское поселение»



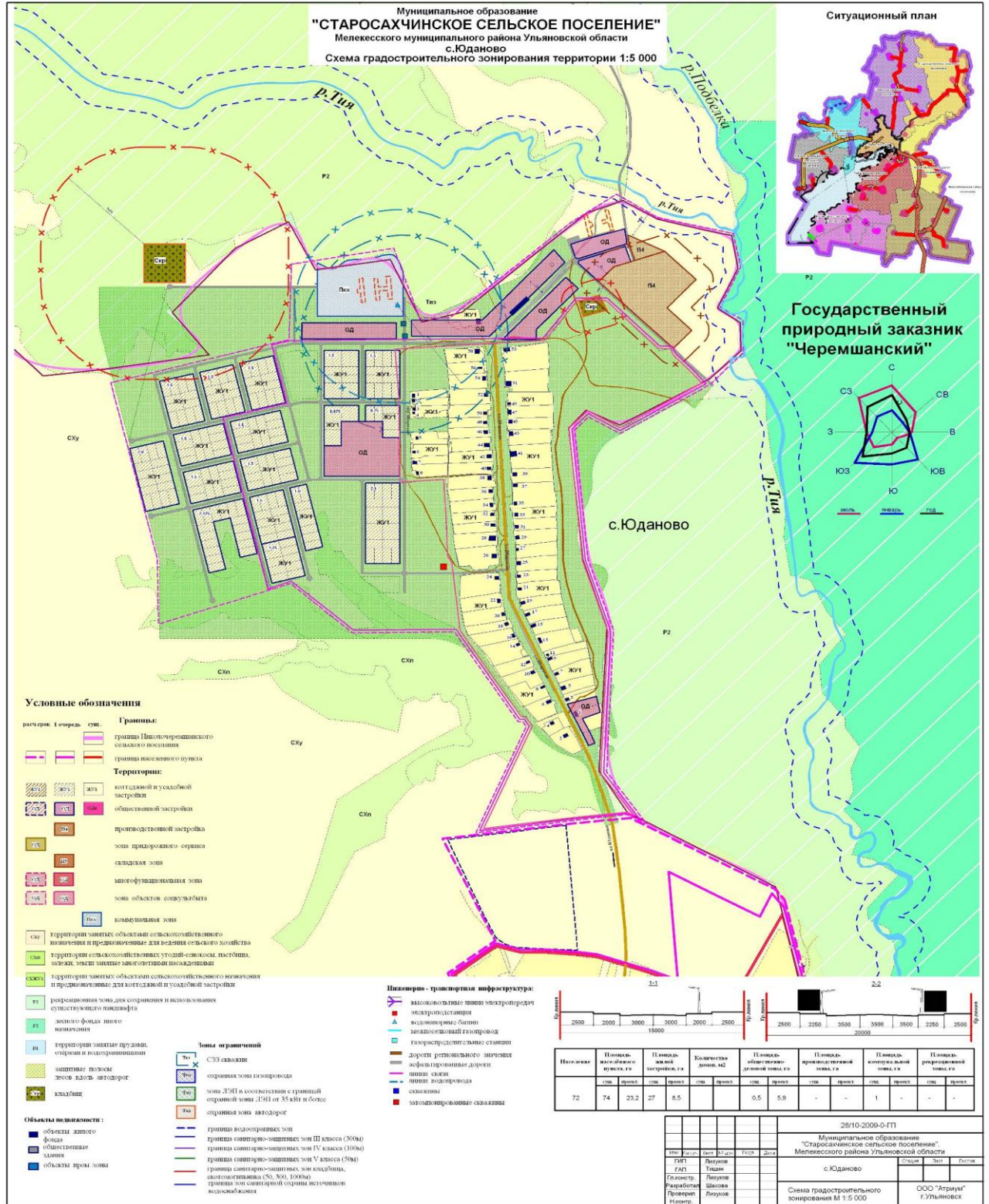
4.3.19 Схема зонирования территории с. Старый Письмирь МО «Старосахчинское сельское поселение»



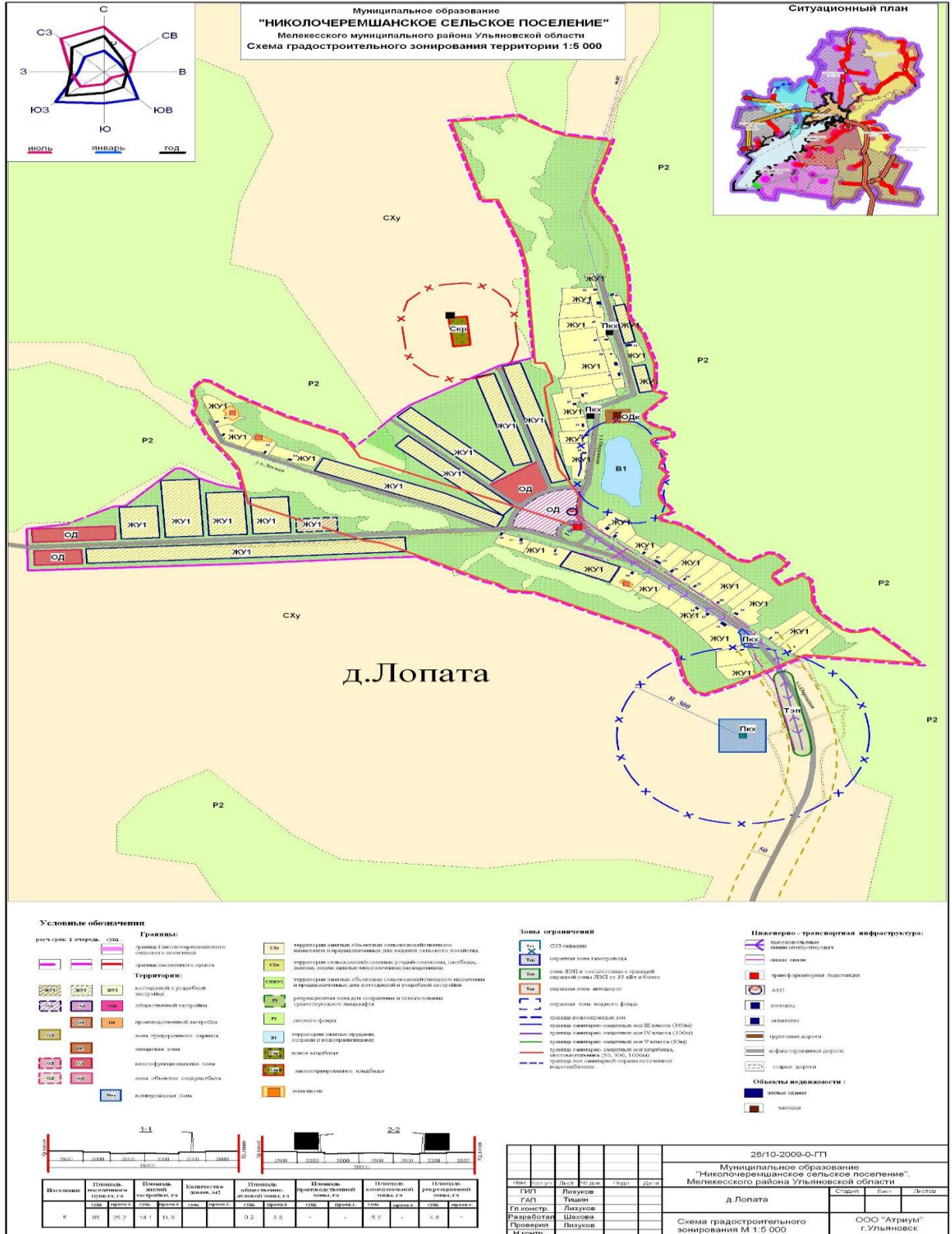
4.3.20 Схема зонирования территории п. Торфоболото МО «Старосахчинское сельское поселение»



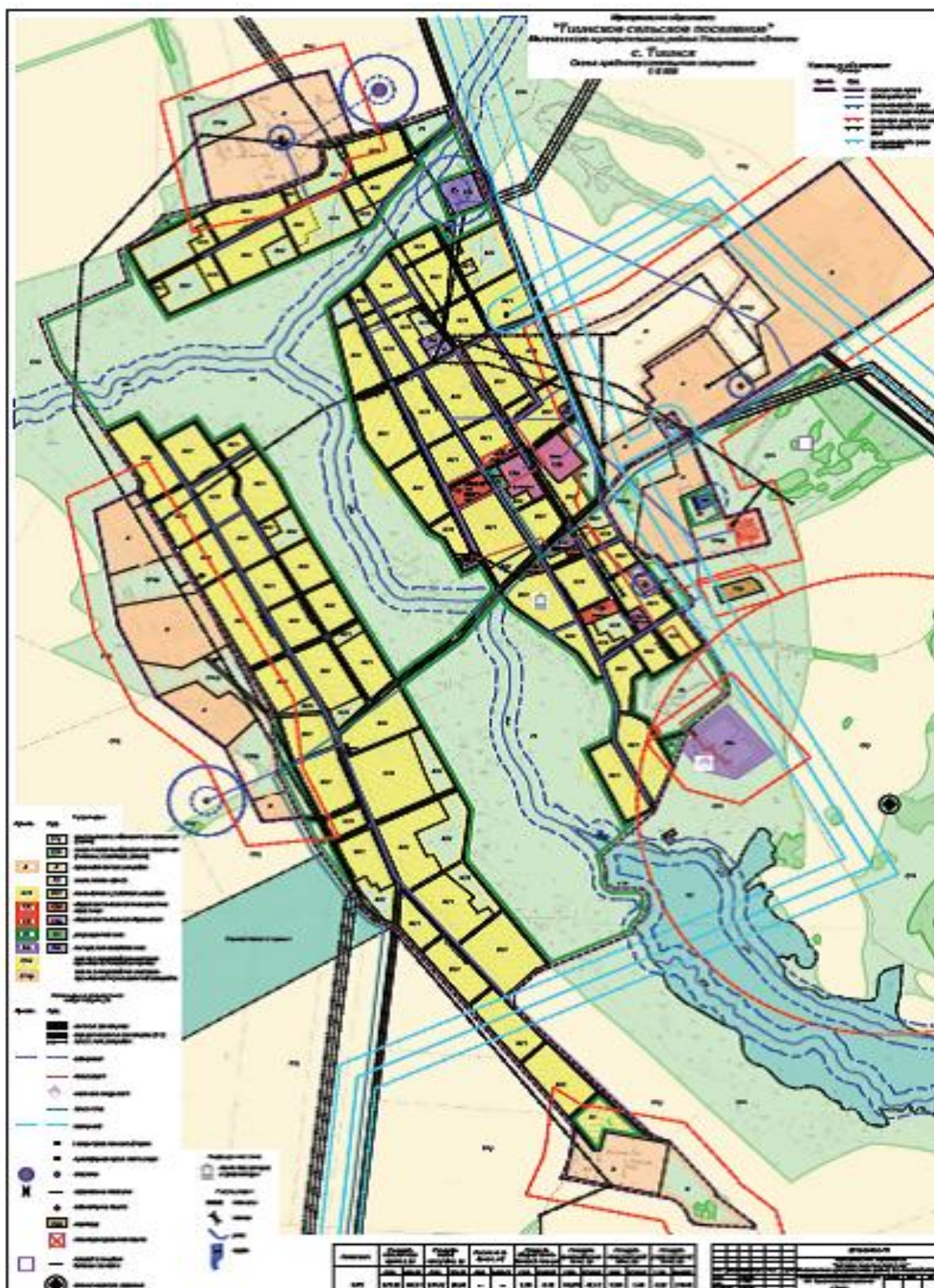
4.3.21 Схема зонирования территории с. Юданово МО «Старосахчинское сельское поселение»



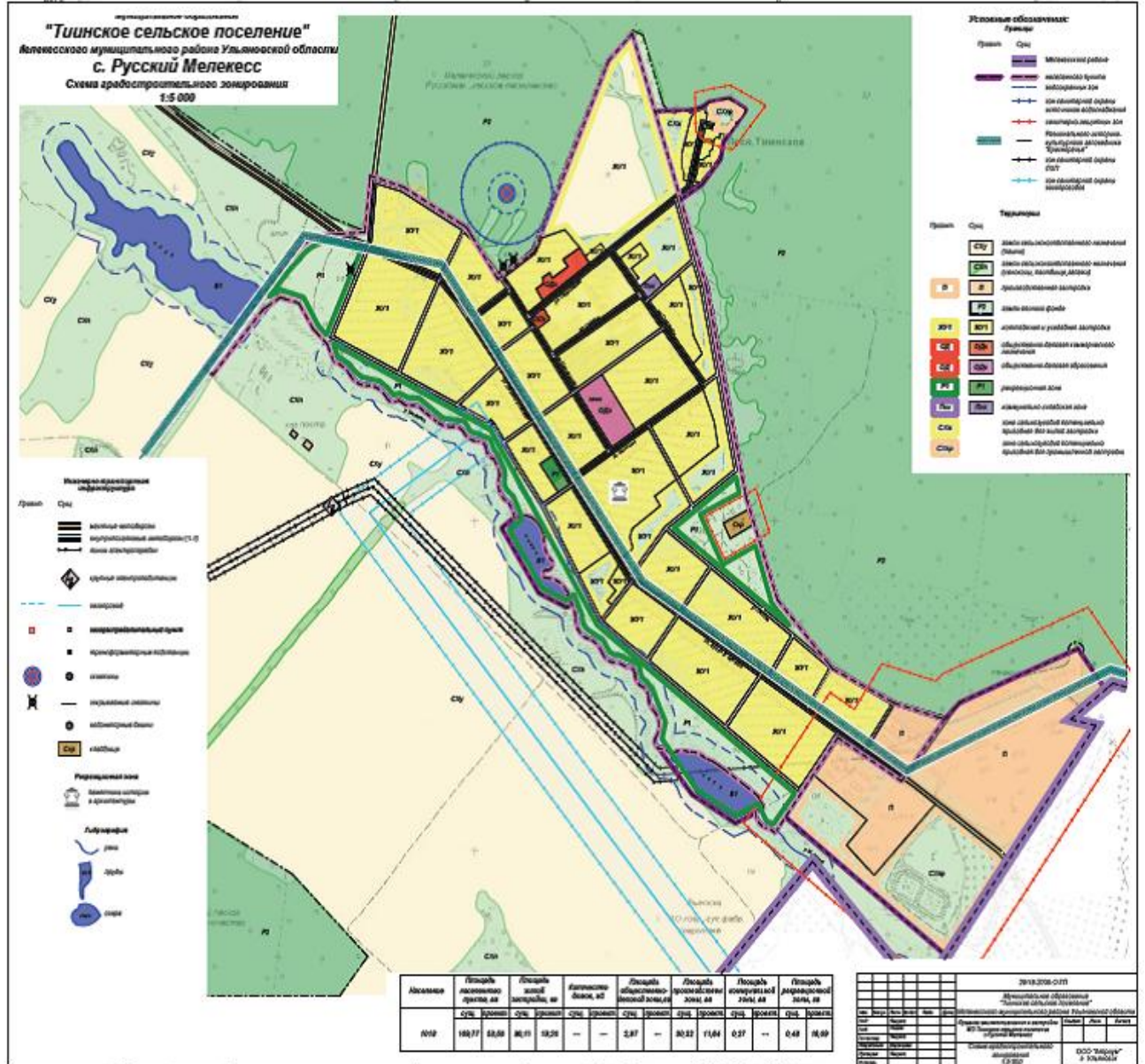
4.3.25 Схема зонирования территории д. Лопата МО «Николочеремшанское сельское поселение»



4.3.27 Схема зонирования территории с. Тиинск МО «Тиинское сельское поселение»

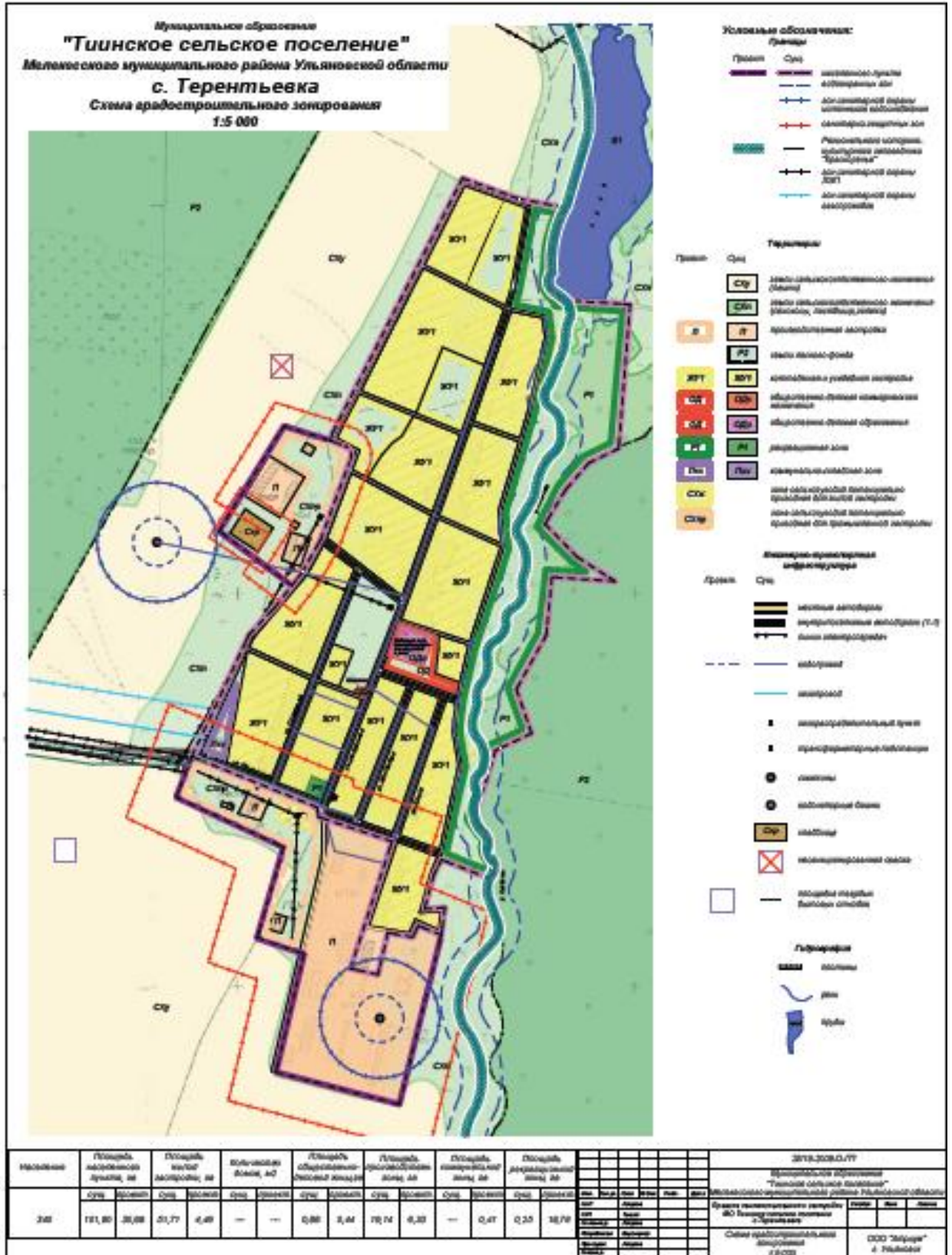


**4.3.28 Схема зонирования территории с. Русский Мелекесс МО «Тинское
сельское поселение»**



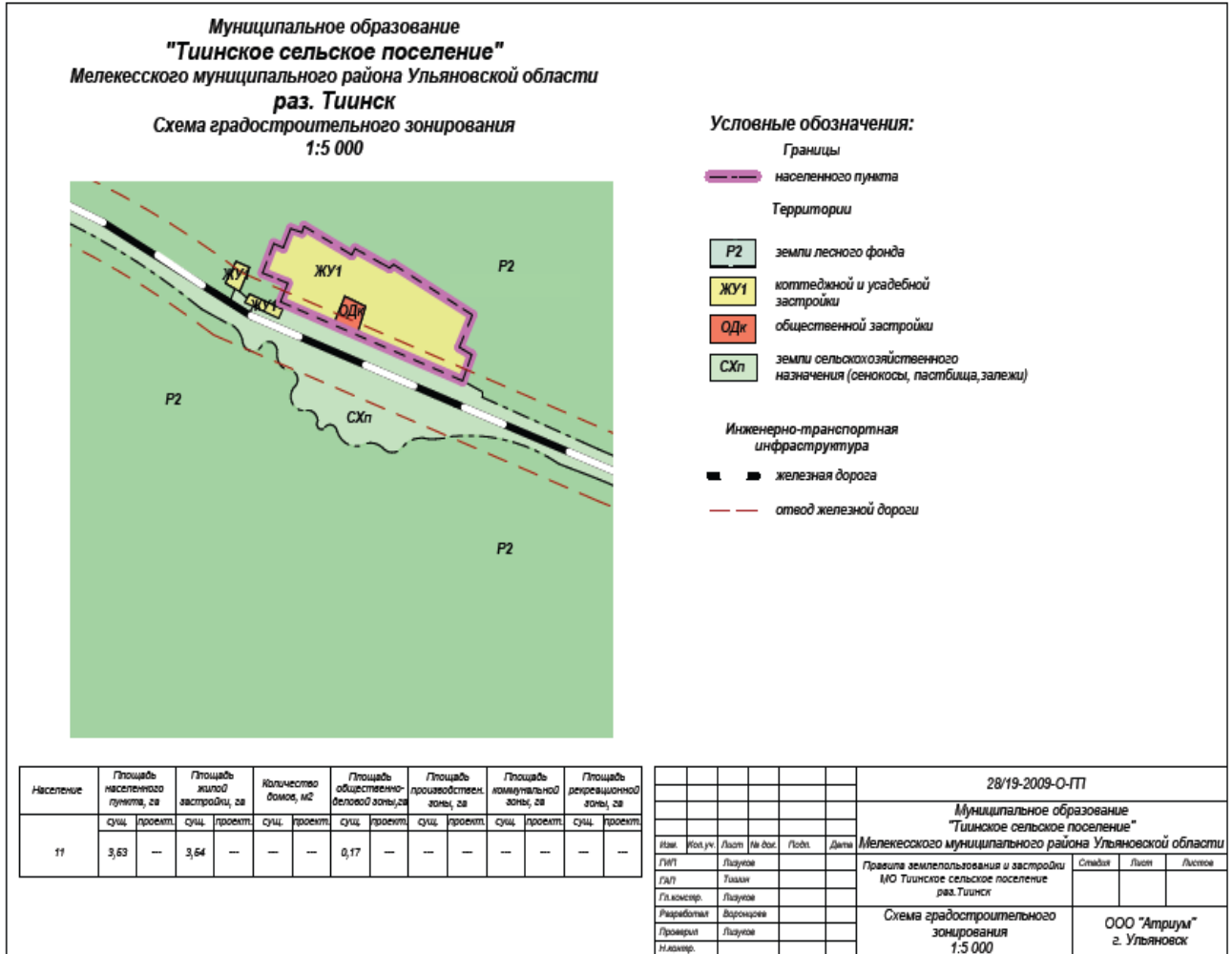
ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.3.29 Схема зонирования территории с. Терентьевка МО «Тиинское сельское поселение»



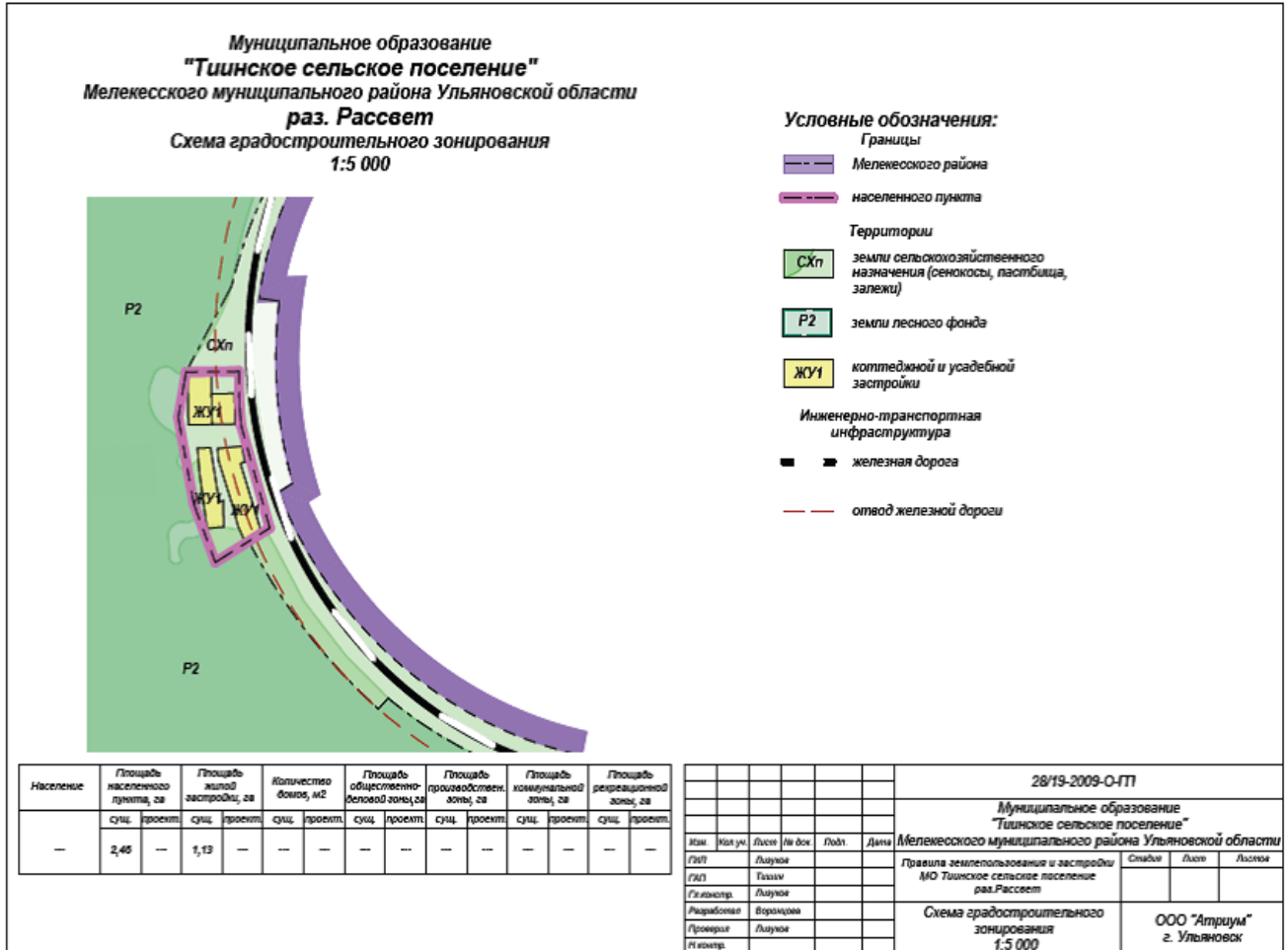
ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.3.30 Схема зонирования территории р-д Тиинск МО «Тиинское сельское поселение»

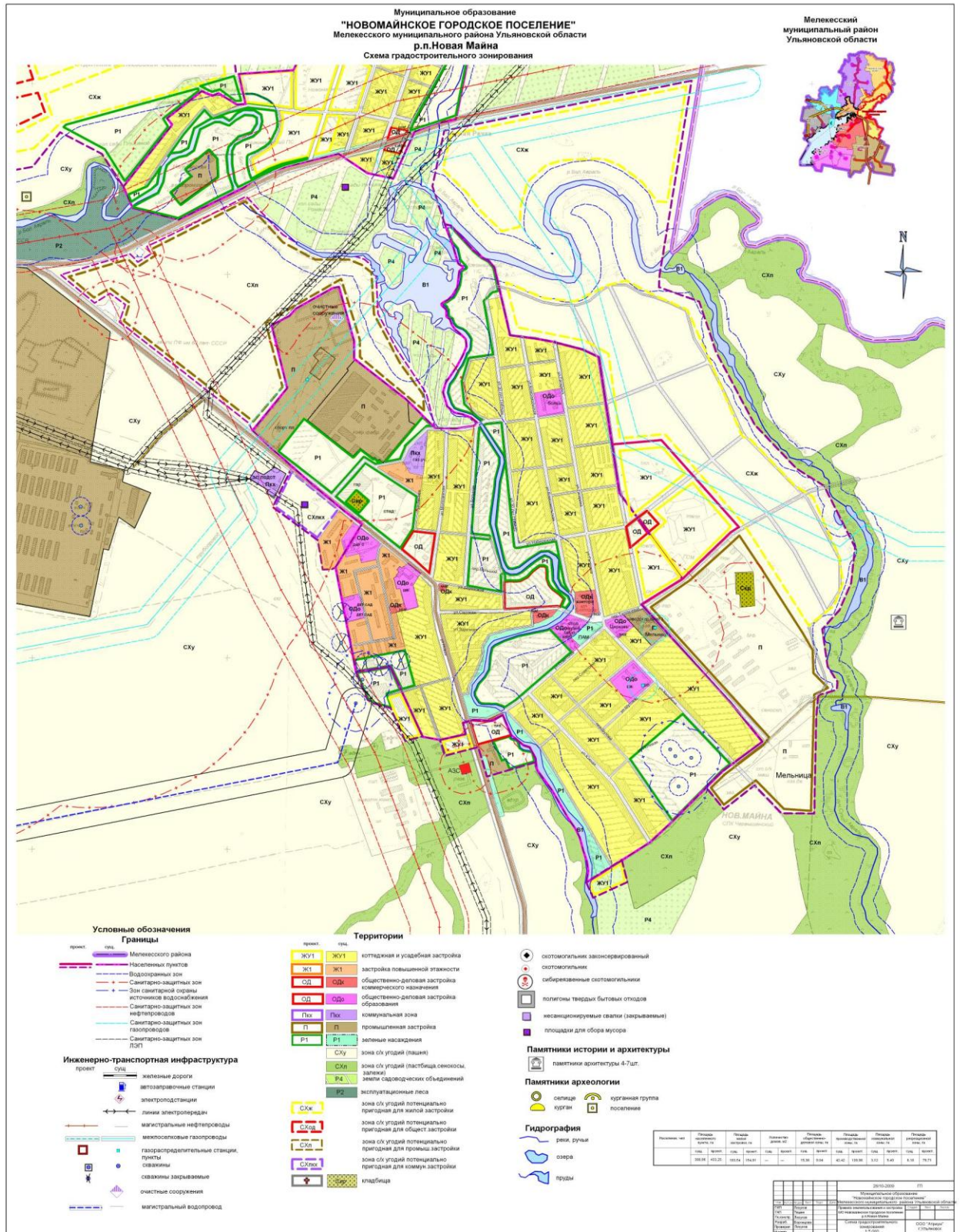


ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

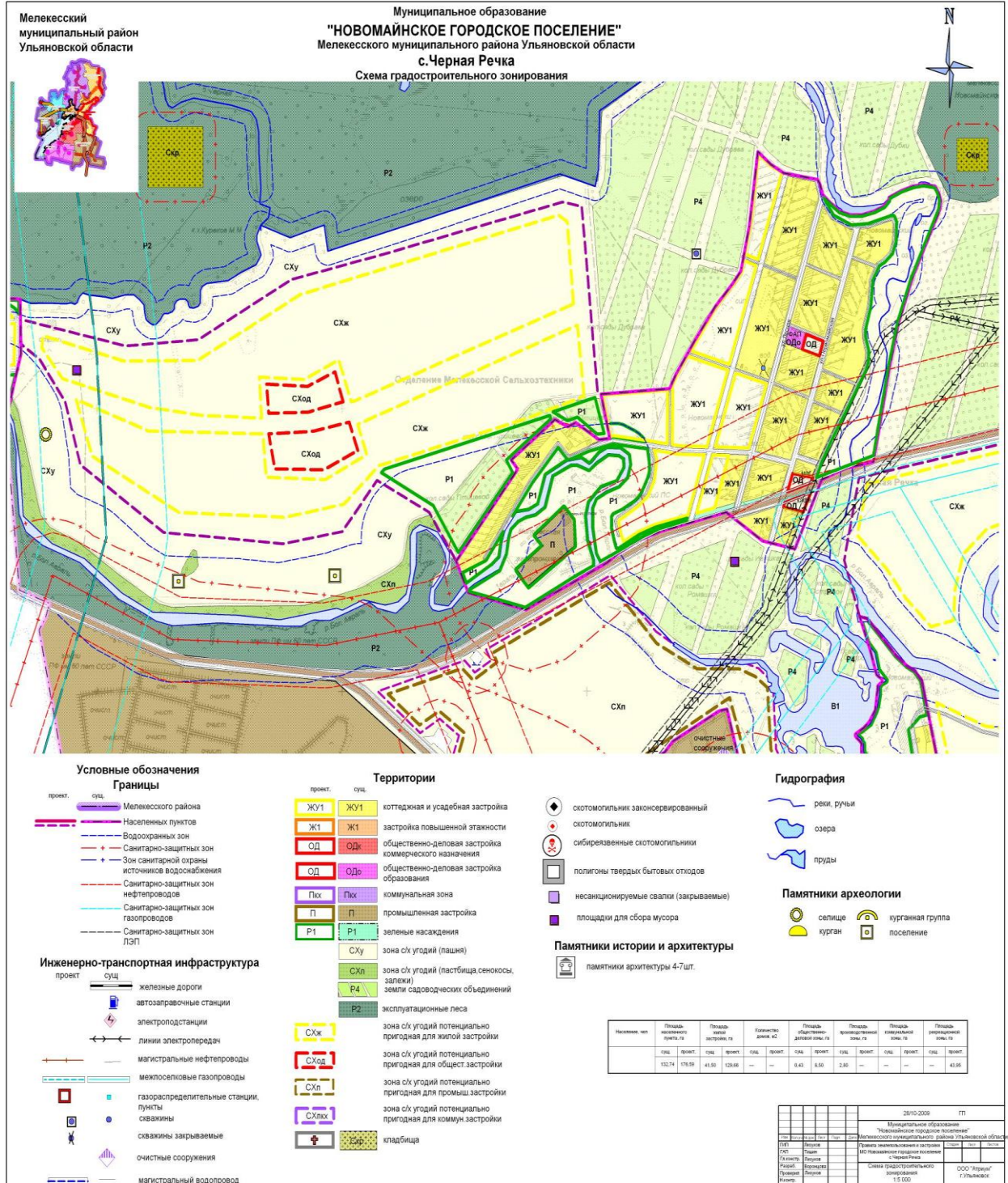
4.3.31 Схема зонирования территории р-д Рассвет МО «Тиинское сельское поселение»



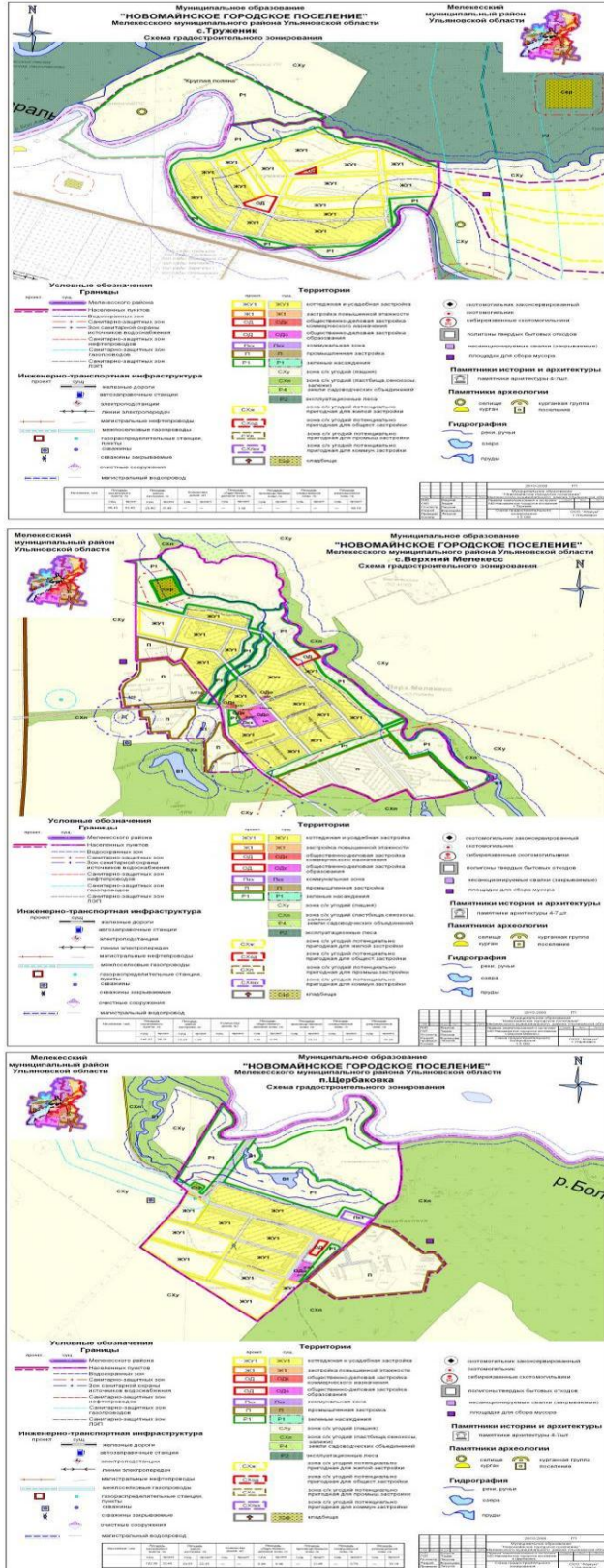
4.3.32 Схема зонирования территории р.п. Новая Майна МО «Новомайновское сельское поселение»



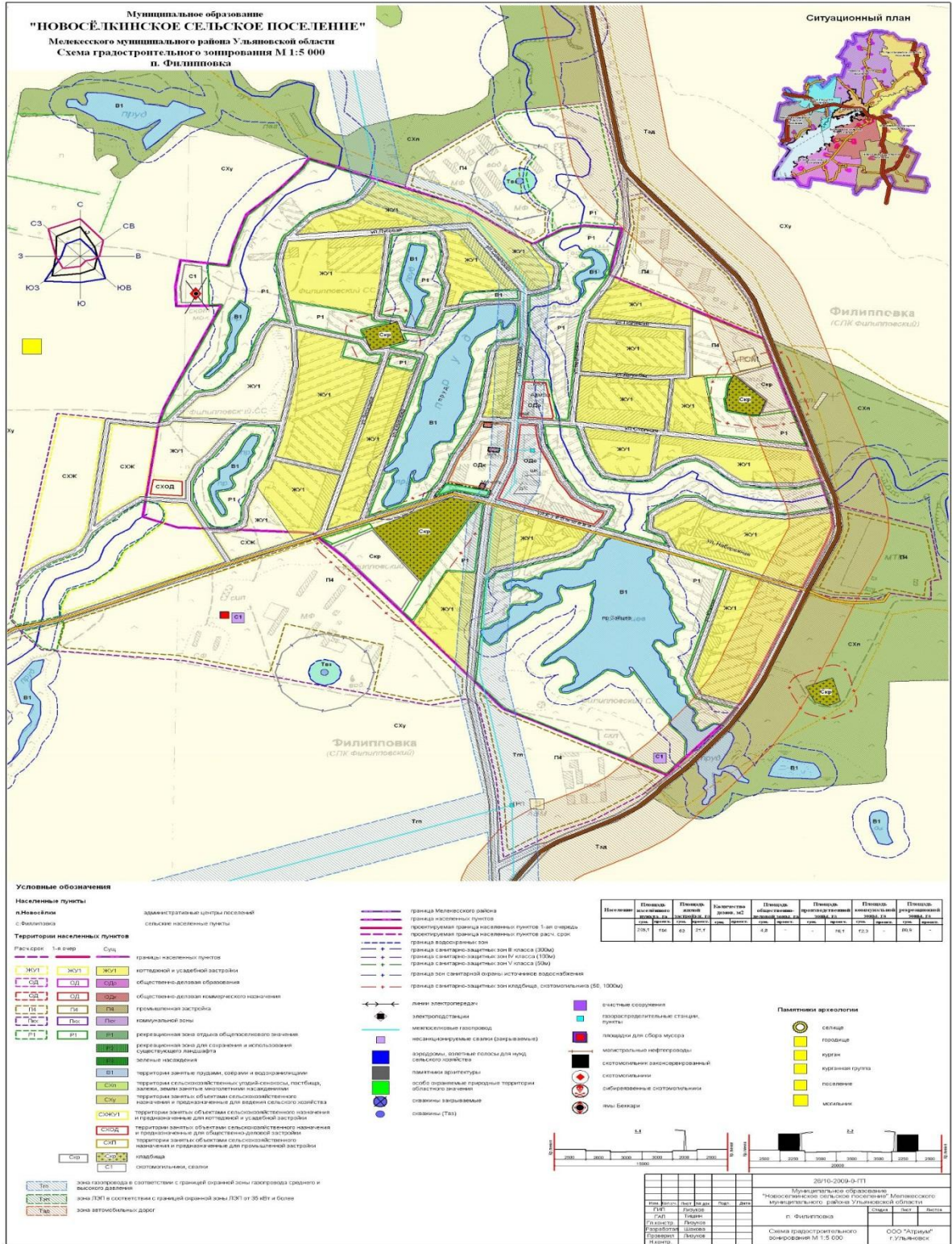
4.3.33 Схема зонирования территории с. Черная Речка МО «Новомайнское сельское поселение»



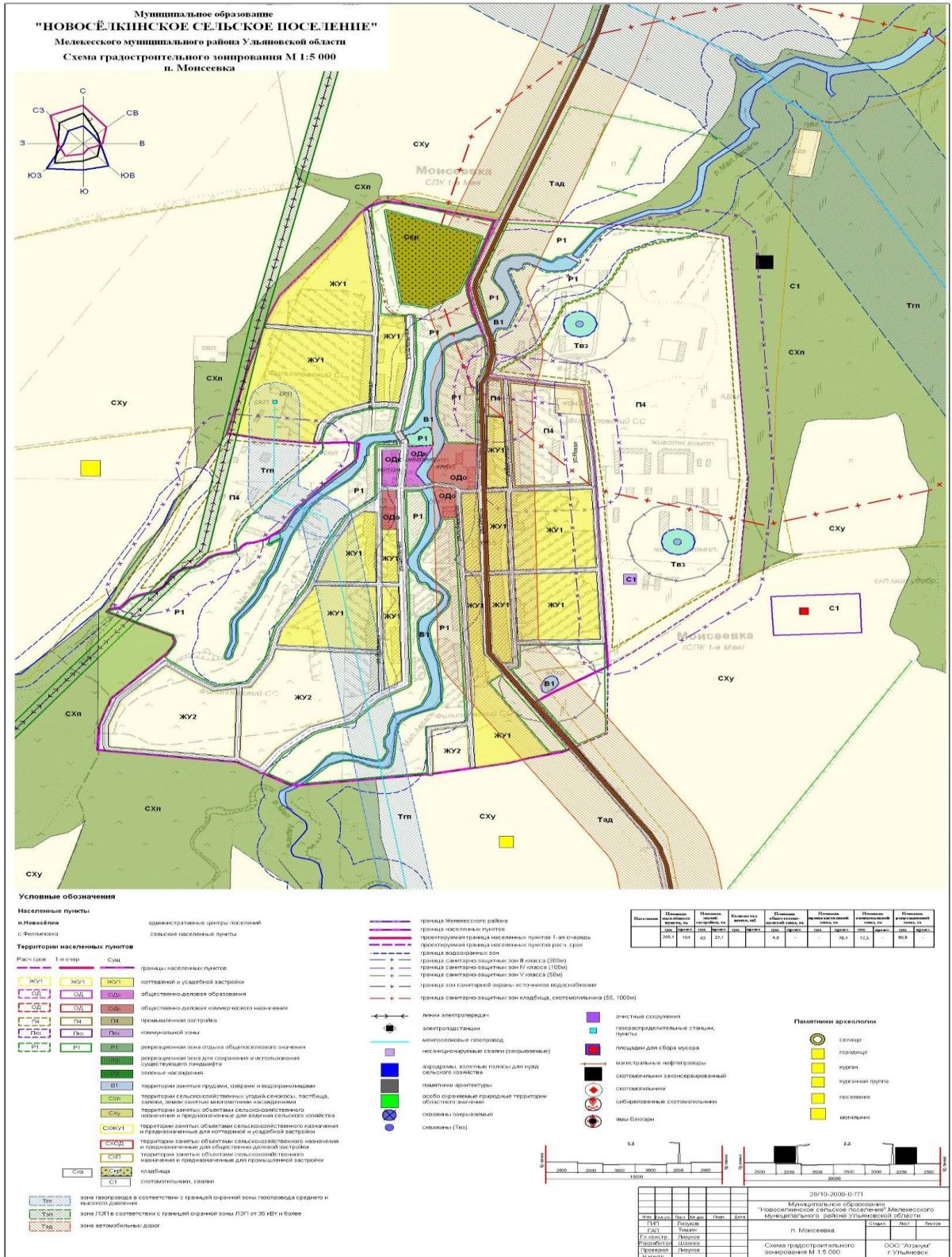
4.3.34 Схема зонирования территории с. Труженик, с. Верхний Мелекес и п. Щербаковка МО «Новомайское сельское поселение»



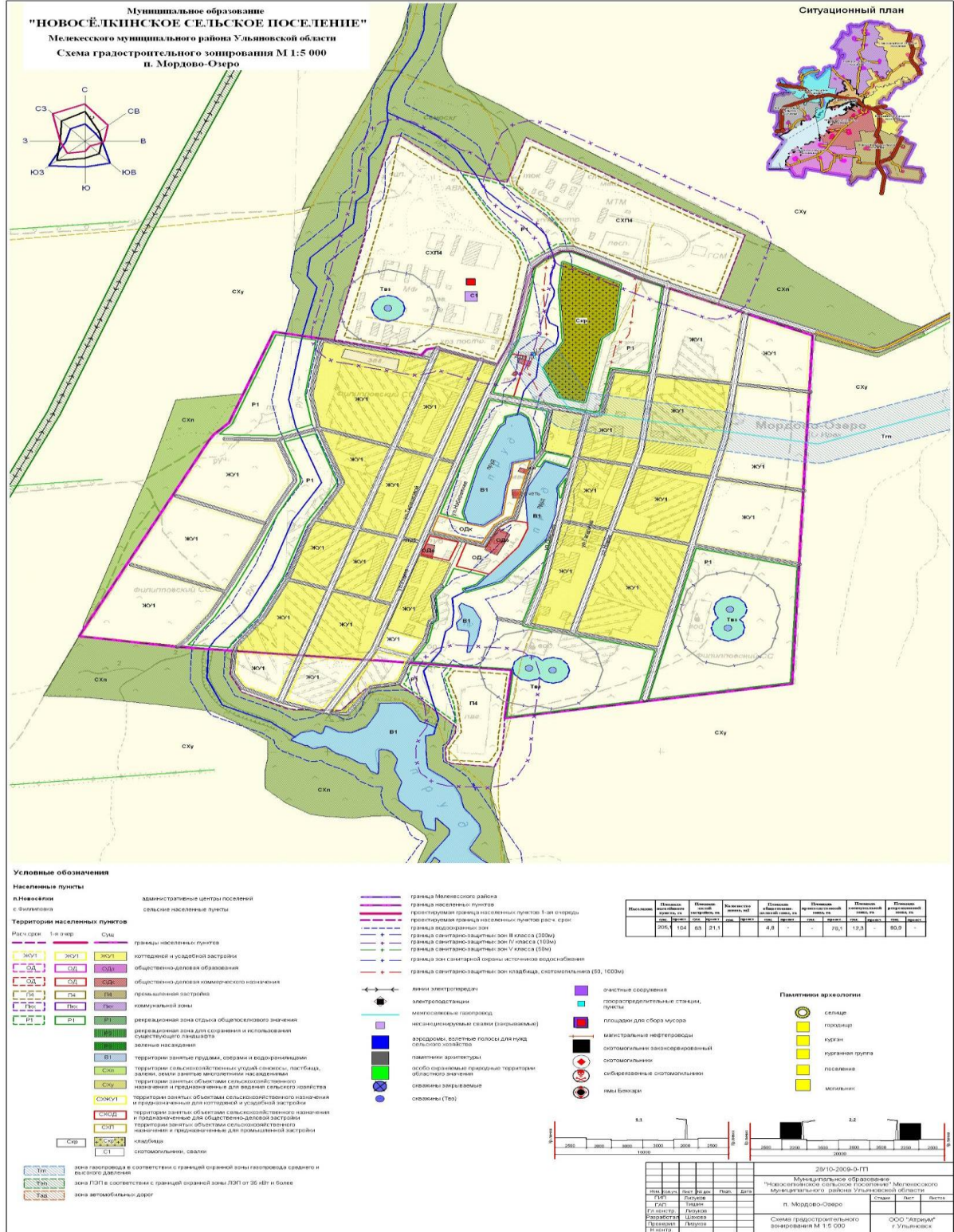
4.3.35 Схема зонирования территории п. Филипповка МО «Новоселкинское сельское поселение»



4.3.36 Схема зонирования территории п. Моисеевка МО «Новоселкинское сельское поселение»



4.3.37 Схема зонирования территории п. Мордово Озеро МО «Новоселкинское сельское поселение»

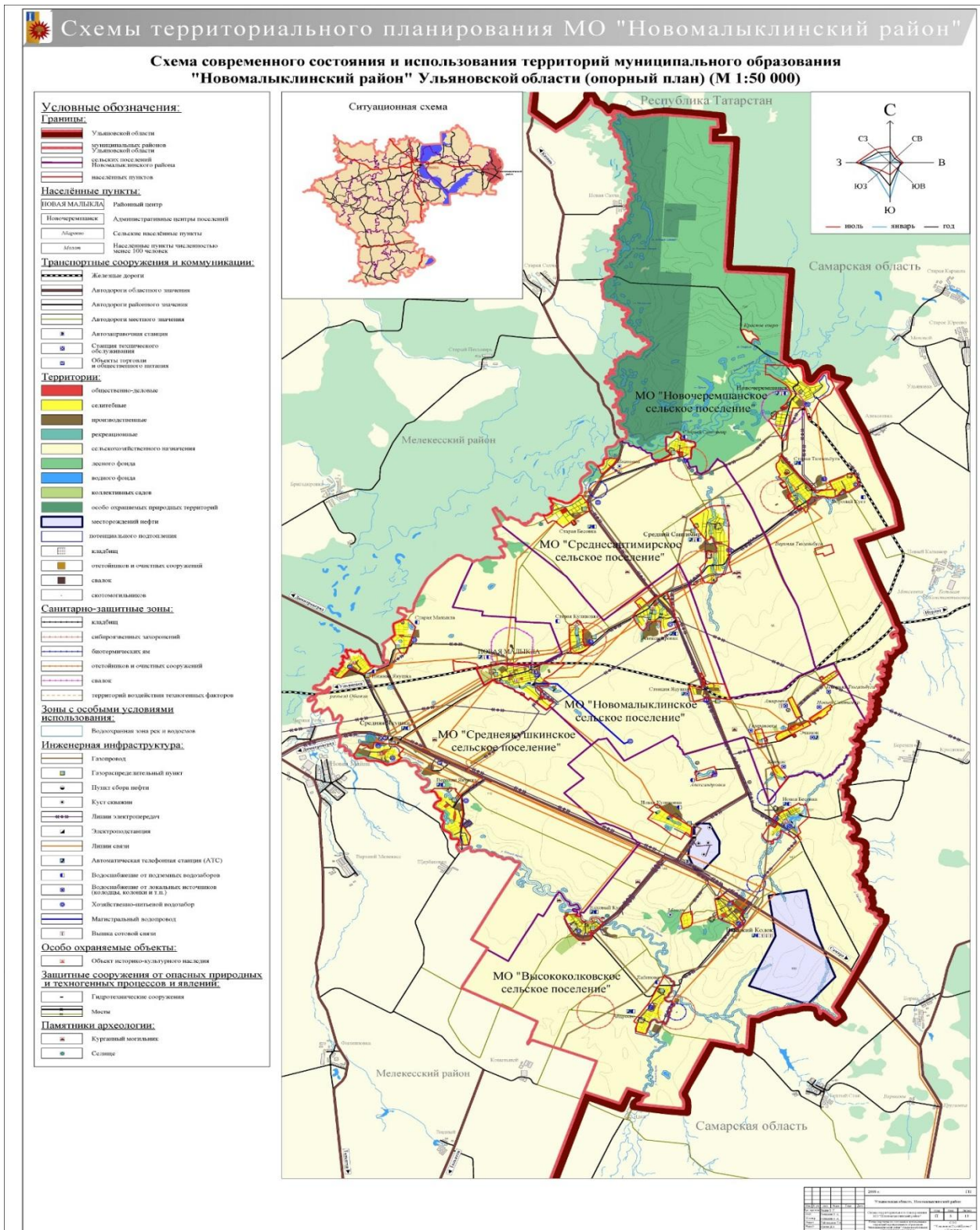


ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

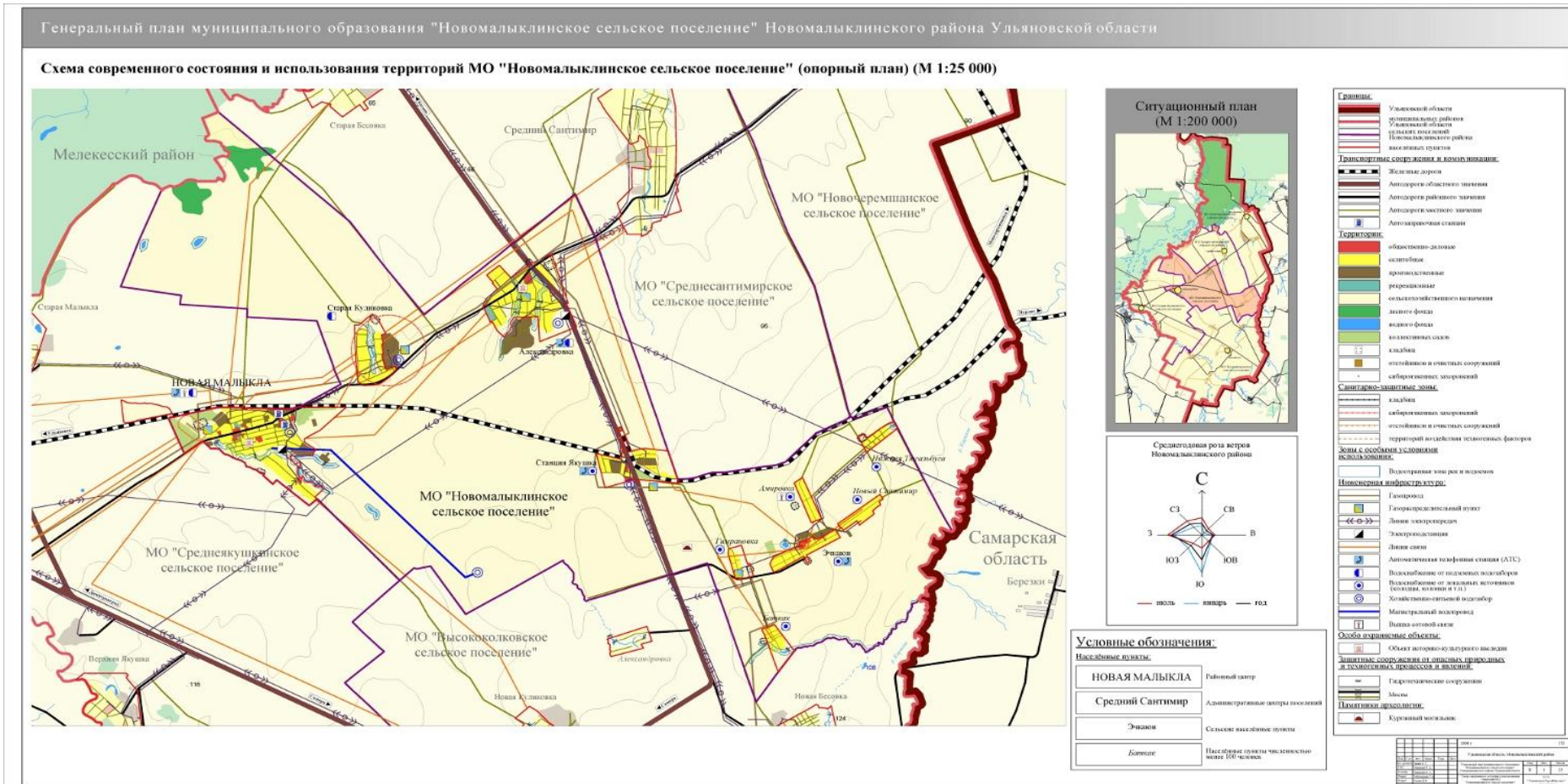
4.3.38 Обзорная карта МО «Новомалыклинский район» (выделено желтым)



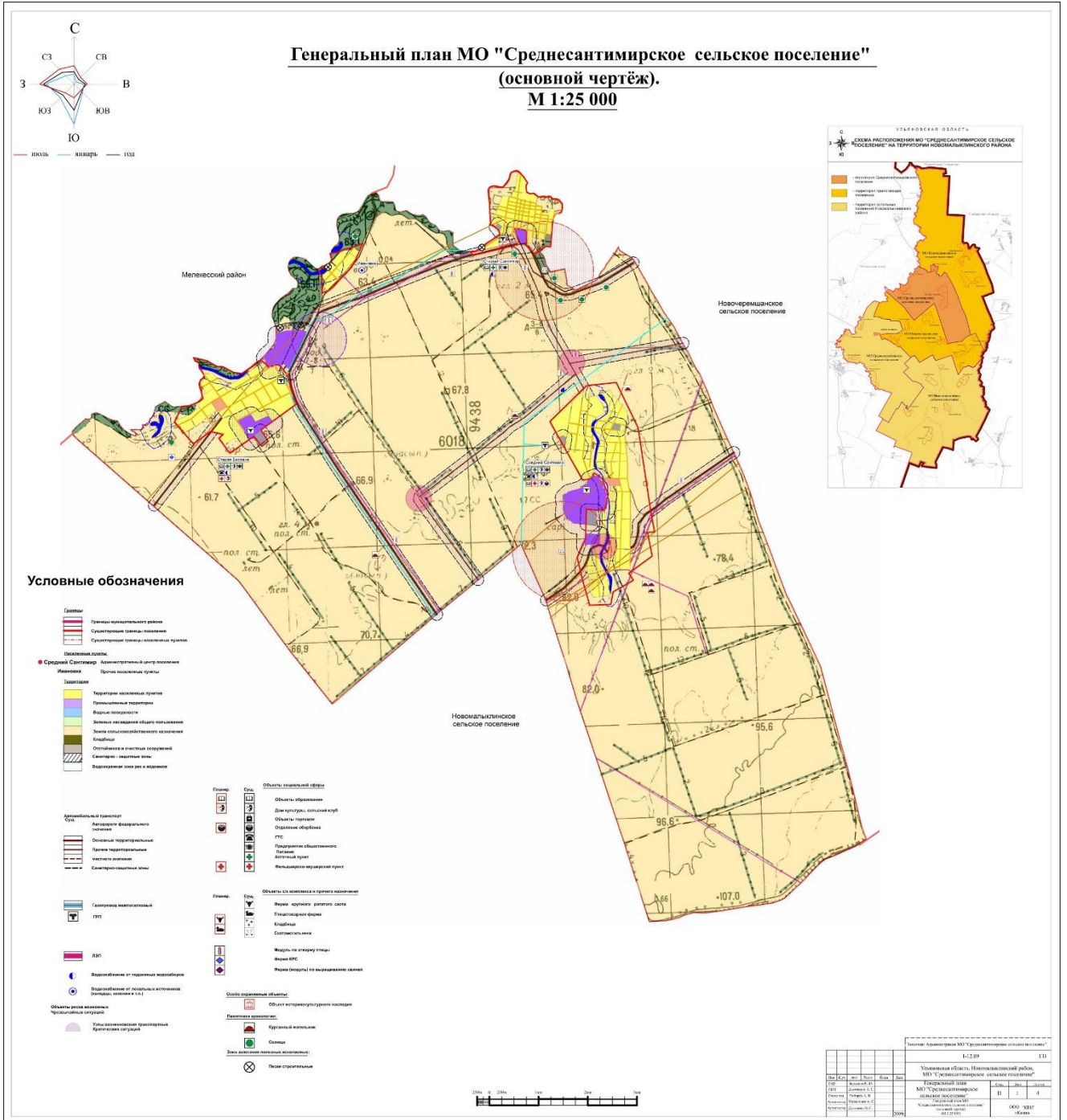
4.3.39 Схема зонирования территории МО «Новомалыклинский район»



4.3.40 Схема зонирования территории МО «Новомалыклинское сельское поселение»

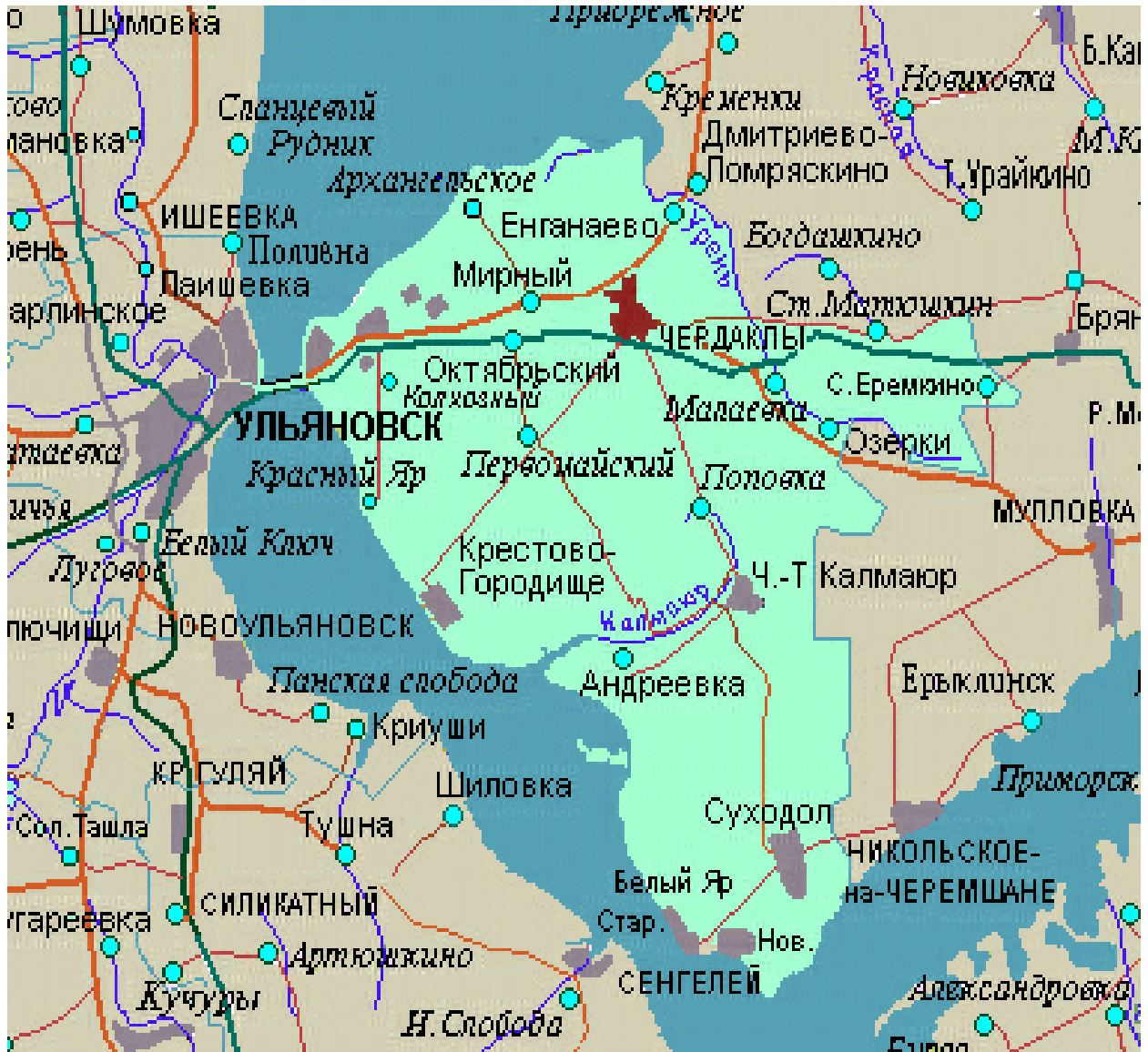


4.3.42 Схема зонирования территории МО «Среднесантимирское сельское поселение»

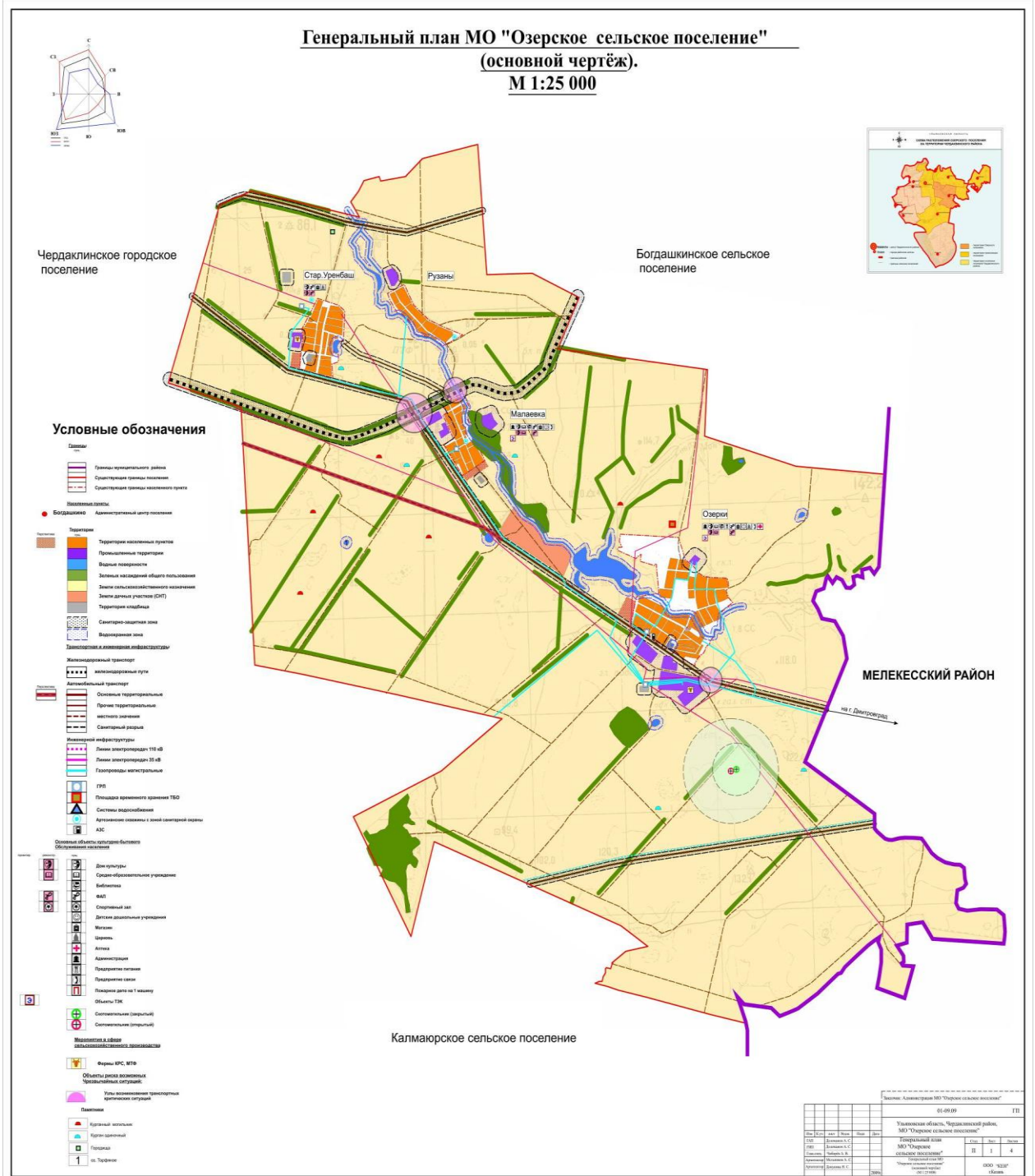


ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

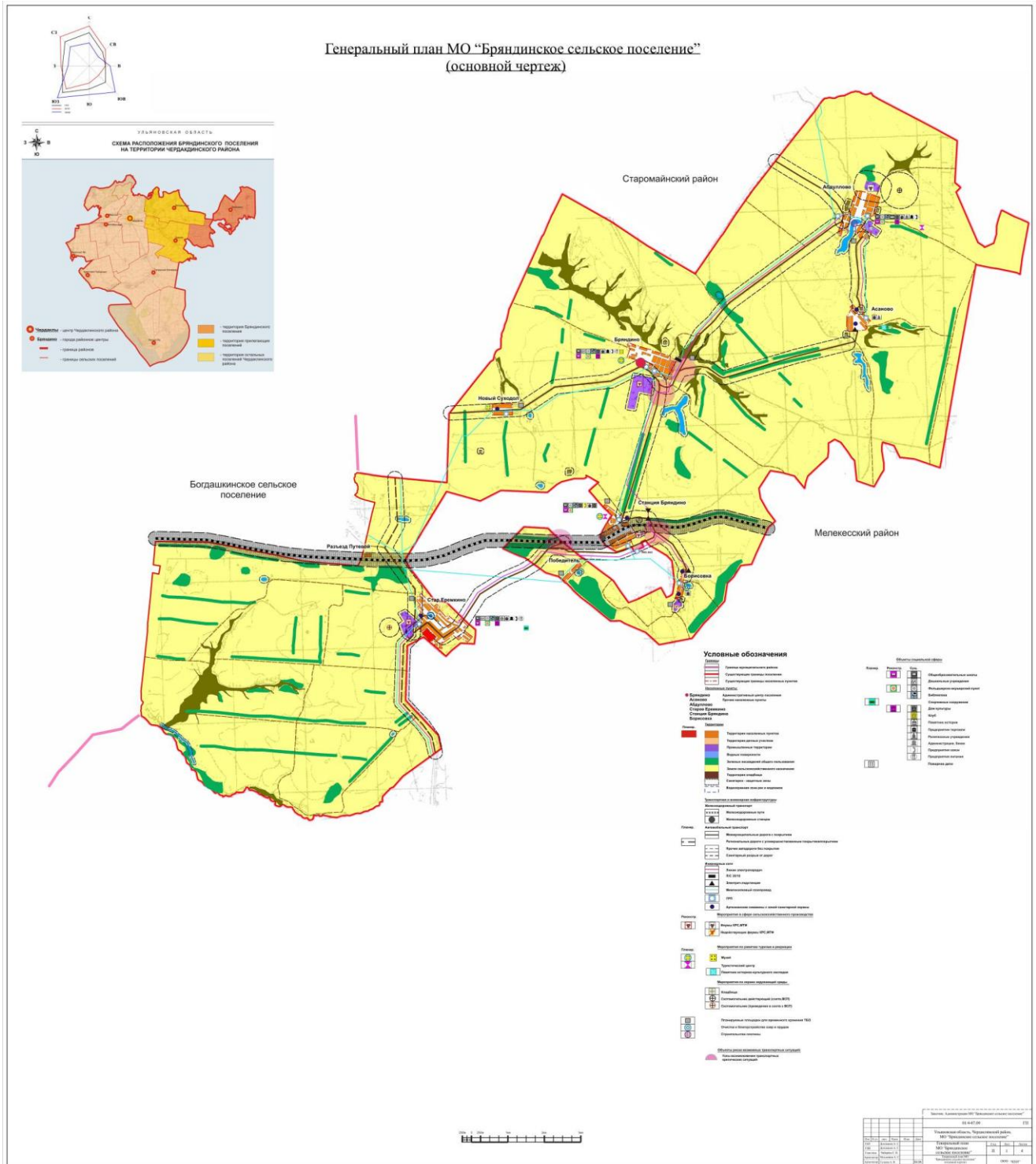
4.3.44 Обзорная карта МО «Чердаклинский район» (выделено зеленым)



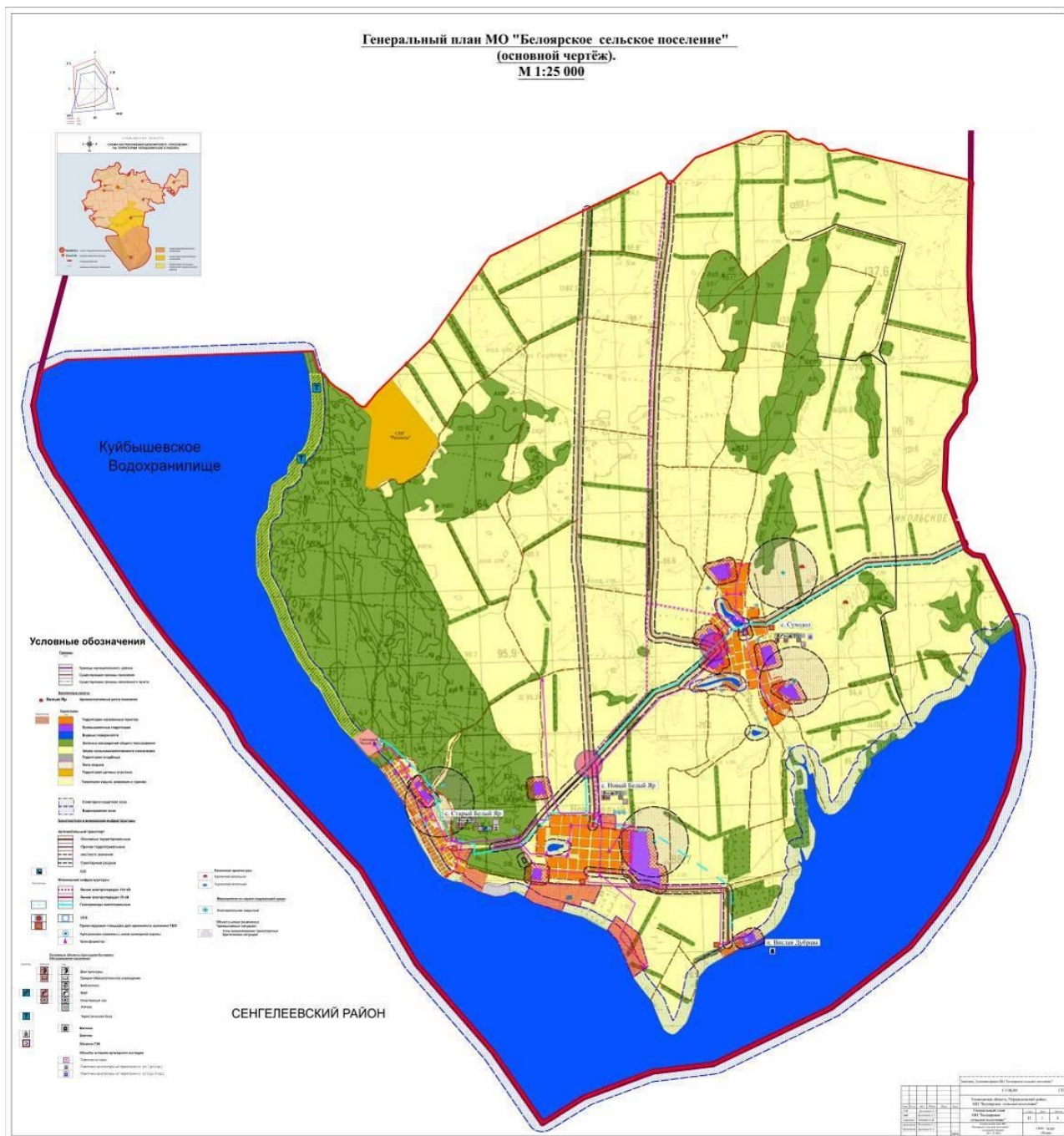
4.3.47 Схема территориального планирования МО «Озерское сельское поселение»



4.3.49 Схема территориального планирования МО «Брядинское сельское поселение»



4.3.50 Схема территориального планирования МО «Белоярское сельское поселение»



4.3.51 Схема территориального планирования МО «Калмаюрское сельское поселение»

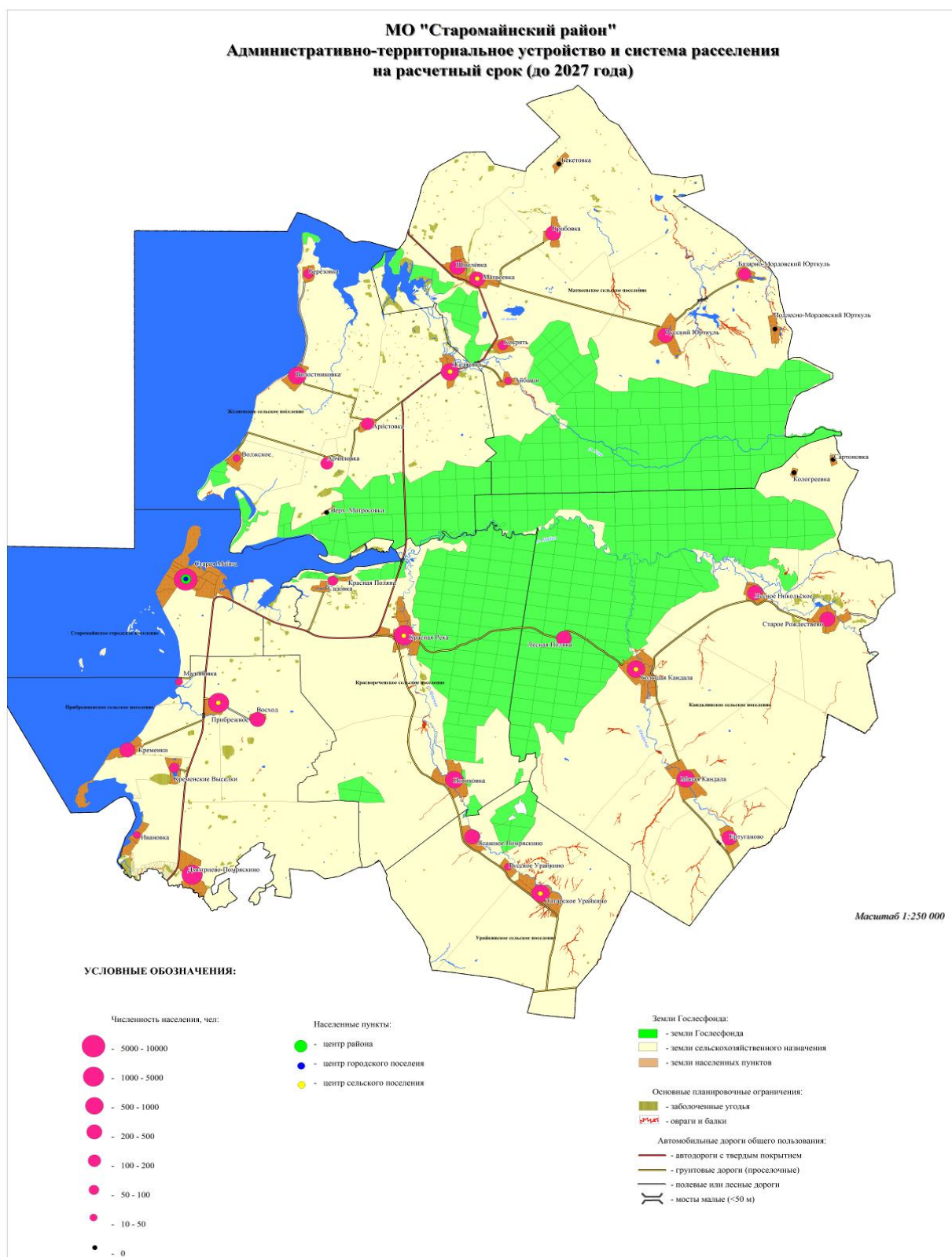


ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

4.3.52 Обзорная карта МО «Старомайнский район» (выделено розовым)



4.3.53 Схема зонирования территории МО «Старомайнский район»



ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5 Социально-экономическая и санитарно-эпидемиологическая характеристика

В 10 км зоне вокруг площадки ОПЭБ с РУ СВБР-100 расположены 3 населенных пункта г. Димитровград с населением (на 01.01.2014 г.) 118,5 тыс. чел., п.г.т. Мулловка с населением 6,9 тыс. чел. и с. Лебяжье с населением 1,032 тыс. чел. Среди этих населенных пунктов г. Димитровград выделяется численностью, развитой промышленностью и инфраструктурой. На 01.10.2013 г. в городе зарегистрировано 2946 организаций и предприятий, ведущих свою деятельность на территории города. Из них 89,9% – это предприятия с частной формой собственности. Оборот розничной торговли на крупных и средних предприятиях города Димитровграда за январь-июль 2013 года составил 2969,8 млн. рублей, темп роста к соответствующему периоду прошлого года равен 115%.

5.1 Демографическая характеристика региона

5.1.1 Численность населения по районам области

Численность постоянного населения по районам области (тыс. человек) по состоянию на 01.01.2014 г. представлена в таблице 5.1.1.1.

Таблица 5.1.1.1 - Численность постоянного населения по районам области (тыс. человек)

Населенный пункт	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
г. Димитровград	127,0	127,6	128,0	127,5	122,2	121,5	118,5
Мелекесский	40,0	39,8	39,6	38,9	39,2	39,5	23,9
Новомалыклинский	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	14,8
Старомайнский	20,0	19,9	19,6	19,4	19,4	19,3	11,1
Чердаклинский	43,5	42,6	42,0	41,8	41,8	42,3	31,2
Городское население	992,4	983,7	974,2	965,6	960,3	956,1	940,8
в том числе:							
г. Ульяновск, с подчиненными его администрации населенными пунктами	628,2	623,1	617,2	611,7	606,9	603,8	616,6
г. Барыш	18,4	18,1	17,9	17,7	17,4	17,3	26,6
г. Димитровград	127,0	127,6	128,0	127,5	122,2	121,5	118,5
Мелекесский	12,8	12,7	12,7	12,6	12,8	12,9	12,0
Новомалыклинский	–	–	–	–	–	–	–
Старомайнский	6,9	6,9	6,9	6,8	6,9	6,9	6,3
Чердаклинский	18,6	17,8	17,3	17,2	17,2	17,3	11,4
Сельское население	372,1	367,0	361,7	356,1	351,9	348,9	326,7
в том числе:							

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Населенный пункт	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
г. Ульяновск, с подчиненными его администрации населенными пунктами	21,4	21,3	21,1	21,0	21,1	21,1	22,8
г. Новоульяновск, с подчиненными его администрации населенными пунктами	4,1
Мелекесский	27,2	27,1	26,9	26,3	26,4	26,6	23,3
Новомалыклинский	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	14,8
Старомайнский	13,1	13,0	12,7	12,6	12,5	12,4	11,0
Чердаклинский	24,9	24,8	24,7	24,6	24,6	25,0	31,2

Численность постоянного населения города по состоянию на 1 января 2014 года составила 118,5. Численность населения по годам приведена в таблице 5.1.1.2.

Таблица 5.1.1.2 – Численность населения города Димитровграда по годам

Численность населения по годам (тыс. жит)							
1897	6,8	1970	81,4	1992	128,9	2006	128,0
1926	18,0	1973	90,0	1996	136,2	2007	127,8
1931	18,9	1976	98,0	1998	137,2	2008	127,6
1939	32,5	1979	106,0	2000	137,0	2010	127,5
1959	50,7	1982	111,0	2001	136,9	2011	122,2
1962	56,0	1986	119,0	2003	130,9	2012	121,5
1967	75,0	1989	123,6	2005	129,1	2013	118,5

Видно, что уменьшение численности населения в городе началось в 1998г., т.е. в период социальных изменений в обществе. Численность экономически активного населения города составила 34,989 тыс. человек. 29,5% экономически активного населения заняты в экономике города. Количество зарегистрированных организаций и предприятий в городе на 01.01.2014 составило 2946 из них предприятий с частной формой собственности 89,9%.

Уровень регистрируемой безработицы по Димитровграду остается относительно стабильным и составляет 0,41% от экономически активного населения, при уровне официально зарегистрированной безработицы по области 0,49%. На 1 января 2014 года в органах государственной службы занятости населения состояло на учете 269 человек, не занятых трудовой деятельностью. Коэффициент напряженности на рынке труда составил 0,4 человека на одну вакансию. Максимальный уровень безработицы в городе был зафиксирован в январе-феврале 2013 года и составил 0,59%. Снижение уровня безработицы обеспечено сезонными

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

общественными работами и увеличением спроса на рабочую силу со стороны предприятий города. На рынке труда города Димитровграда сохраняется несоответствие спроса и предложения рабочей силы. В составе зарегистрированных безработных преобладают: бухгалтеры средней квалификации, юристы, кладовщики, инженеры по охране труда, лаборанты, слесари МСР, а устойчивый спрос остается на рабочие профессии: водители автобуса, аппаратчики, водители погрузчика, операторы котельной, бухгалтеры, воспитатели детских учреждений. В то же время остается востребованной на рынке труда и неквалифицированная рабочая сила – грузчики, дворники, уборщики, подсобные рабочие.

За 2013 год родилось 1425 человека, умерло 1766 человек. Смертность превышает рождаемость на 23,9 %. Соответственно естественная убыль населения за 2013 год составила 341 человек, что на 80 человек больше, чем в прошлом году (261 человек).

Таблица 5.1.1.3 – Динамика числа родившихся и числа умерших по городу Димитровграду (человек)

2011		2012		2013	
Родившиеся	Умершие	Родившиеся	Умершие	Родившиеся	Умершие
1419	1793	1454	1715	1425	1766

Основным фактором уменьшения численности жителей является миграция за пределы города. За 2013 год число прибывших составило 1670 человек (2012 - 1699 человек), а выбывших - 2818 человек (2012 - 2940 человек), таким образом, миграционный отток составил 1148 человек (2012 - 1241 человек).

Число зарегистрированных браков превысило число разводов на 494. За 2013 год зарегистрировано 1096 вновь созданных семей, разведено 602 пар. Число зарегистрированных пар уменьшилось по сравнению с уровнем прошлого года на 0,9%, число разводов также уменьшилось на 0,9%.

5.1.2 Численность и плотность населения по секторам

Информация о численности и плотности населения по секторам и кольцевым зонам с учетом повторяемости ветра представлены в таблицах 5.1.2.1–5.1.2.2 и на рисунке 5.1.2.1.

Таблица 5.1.2.1 – Численность и плотность населения по секторам, повторяемость ветра данного направления (роза ветров)

№ сектора	Сектор	Наименование населенного пункта (НП)	Диапазон радиуса размещения НП, км	Численность населения, тыс. чел.		Плотность населения в секторе*, чел./км ²	Повторяемость ветра данного направления, %
				на 1987 год	на конец 2000 года		
1	С-СВ	Дачный (Димитровград)	12,0-13,0	-	-		7
		Русский Мелекесс	13,6-14,7	0,99	0,936		

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

№ сектора	Сектор	Наименование населенного пункта (НП)	Диапазон радиуса размещения НП, км	Численность населения, тыс. чел.		Плотность населения в секторе*, чел./км ²	Повторяемость ветра данного направления, %
				на 1987 год	на конец 2000 года		
		Слобода Выходцево	21,0-22,5	0,55	0,612		
		Тиинск	23,5-26,0	1,2	1,381		
		Терентьевка	28,0-29,6	0,05	0,359		
		Итого:		2,79	3,288	7,89/9,3	
2	СВ-В	Димитровград	5,9-12,0	130,8	137,0		5
		Юданово	23,6	0,1	0,089		
		Бригадировка	23,0-24,4	0,34	0,566		
		Некрасово	23,2	0,02	0,016		
		Старая Малыкла	23,3-24,1	0,26	0,208-		
		Нижняя Якушка	20,0-22,0	0,67	0,524-		
		Новая Малыкла	28,5-30,0	2,9	3,466-		
		Курлан	19,4	0,01	0,006		
		Итого:		136,0	137,68	384,8/389,4	
3	В-ЮВ	Моисеевка	23,7-25,0	0,59	0,467		5
		Лебяжье	10,0-12,0	1,1	1,044		
		Труженик	14,2	0,06	0,075		
		Сабакаево	12,0-14,0	1,7	1,737		
		Аврали	13,9-14,6	0,34	0,265		
		Новая Майна	18,6-21,0	5,7	7,0		
		Верхний Мелекесс	21,5-23,0	0,53	0,571		
		Щербаковка	27,9-28,5	0,12	0,132		
		Верхняя Якушка	25,8-28,0	0,86	0,784-		
		Заречная Слобода	25,6	0,05	0,031		
		Черная Речка	18,0-18,6	0,29	0,264		
		Средняя Якушка	22,5-23,1	0,82	0,866-		
		Итого:		12,16	11,555	34,39/32,68	
4	ЮВ-Ю	Степная Васильевка	13,8-15,0	0,37	0,479		17

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

№ сектора	Сектор	Наименование населенного пункта (НП)	Диапазон радиуса размещения НП, км	Численность населения, тыс. чел.		Плотность населения в секторе*, чел./км ²	Повторяемость ветра данного направления, %
				на 1987 год	на конец 2000 года		
		Аллагулово	15,4-17,3	0,89	0,705		
		Филипповка	27,0-29,0	0,89	0,855		
		Мордово Озеро	27,0-27,6	0,46	0,383		
		Дивный	26,0-27,3	1,1	1,189		
		Итого:		3,71	3,611	10,50/10,21	
5	Ю-ЮЗ	Приморское	14,1-15,5	0,37	0,391		19
		Куликовка	16,7-18,3	0,19	0,199		
		Рязаново	21,5-22,4	2,6	2,176		
		Александровка	26,4-30,0	0,98	0,928		
		Воля	26,0	0,03	0,111		
		Итого:		4,17	3,805	11,79/10,76	16
6	ЮЗ-З	Мулловка	3,6-8,4	0,74	0,69		
		Ерыклинск	12,6-14	0,66	0,697		
		Никольское на Черемшане	23-25,6	2,1	2,2		
		Кипрей	20,6-21,5	0,21	0,213		
		Лопата	20,8	0,01	0,004		
		Итого:		3,72	3,804	10,52/10,76	19
7	З-СЗ	Озерки	27,3-28,9	1,9	2,15		
		Лесной	21,4-22,2	0,32	0,291		
		Мулловка	3,6-8,4	6,96	6,21		
		Старое Матюшкино	27,7-29,3	0,45	0,448		
		Итого:		9,63	9,099	27,23/25,71	12
8	СЗ-С	Старое Еремкино	18,5-20,3	0,67	0,503		
		Борисовка	16,2-17,3	0,14	0,126		
		Победитель	18,4	0,04	0,02		
		Станция Бряндино	18,0-19,7	0,67	0,462		

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

№ сектора	Сектор	Наименование населенного пункта (НП)	Диапазон радиуса размещения НП, км	Численность населения, тыс. чел.		Плотность населения в секторе*, чел./км ²	Повторяемость ветра данного направления, %
				на 1987 год	на конец 2000 года		
		Новый Суходол	23,3	0,06	0,034		
		Новое Матюшкино	25,7-27,0	0,14	0,169		
		Бряндино	20,0-23,0	0,39	0,447		
		Татарское Урайкино	29,0-30,0	1,0	0,784-		
		Ертуганово	29,6-30,0	0,4	0,355-		
		Абдулово	25,0-26,4	0,45	0,413		
		Асаново	21,6-23,0	0,16	0,94		
		Путевой	23,4	0,02	0,008		
		Итого:		4,14	3,128	11,71/8,85	-

Примечание: *-в числителе данные 1987 года, в знаменателе 2000 года; данные вида 0,355- - данные, не учтенные при расчете «Итого:».

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Плотность населения по секторам (чел./кв.км)

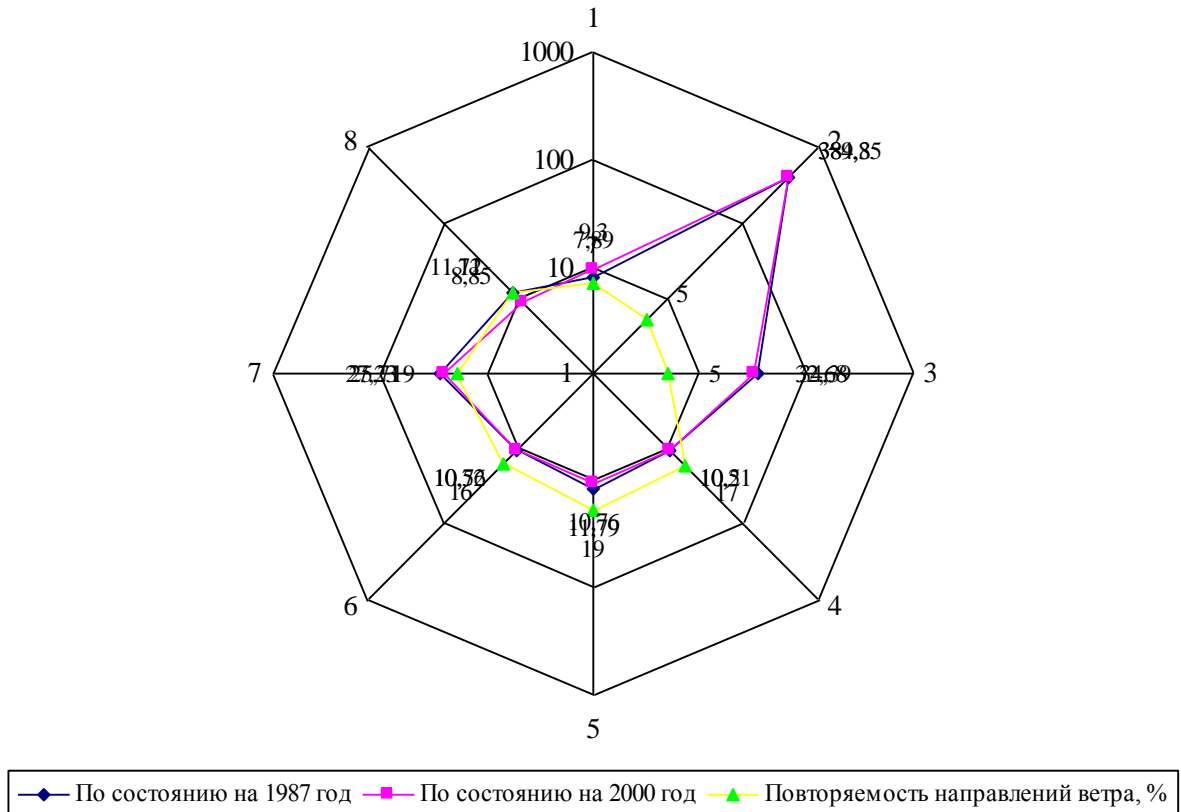


Рисунок 5.1.2.1 – Плотность населения по секторам, многолетняя среднегодовая роза ветров (повторяемость направлений ветра)

Наибольшую плотность населения имеет кольцевая зона 5-10 км, в пределах которой расположен г. Димитровград, а также крупный п.г.т. Мулловка. В целом же характер размещения населения как по секторам, так и по кольцевым зонам в основном определяет город и, в меньшей степени, наиболее крупные населенные пункты (таблица 5.1.2.2). Так, в кольцевой зоне 5-10 км, где по состоянию на 2000 год наибольшая плотность населения порядка 608,11 чел/км², подавляющая часть населения проживает в г. Димитровграде. Обращает на себя внимание и тот факт, что имеет место увеличение плотности населения за период с 1987 года в кольцевой зоне 5-10 км, возможно, за счет притока из других зон.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 5.1.2.2 – Распределение населения 30-ти километровой зоны по радиусам, кольцевым зонам и секторам

Радиус, км	Площадь, км ²	Количество жителей, тыс. чел.		Плотность в зоне, чел/км ²	
		1987 г.	2000 г.	1987 г.	2000 г.
0-3	28,27	-	-	-	-
3-5	50,26	0,74	0,69	14,72	13,73
3-10	285.8	138.5	143,9	484,61	503,50
3-15	678.3	144,09	149,524	212,43	220,44
3-20	1227.8	152,69	158,809	124,36	129,34
3-25	1934.3	163,54	168,824	84,55	87,28
3-30	2797.8	175,33	176,439	62,67	63,06
Кольцевая зона, км					
0-3	28,27	-	-	-	-
3-5	50,26	0,74	0,69	14,72	13,73
5-10	235.5	137,76	143,21	584,97	608,11
10-15	392.5	5,59	5,624	14,24	14,33
15-20	549.5	8,6	9,285	15,65	16,9
20-25	706.5	10,95	10,015	15,5	14,18
25-30	863.5	11,79	7,615	13,65	8,82
Сектор, град.					
(I) 0-45	353.2	2,79	3,288	7,89	9,3
(II) 45-90	353.2	136,00	137,677	384,8	389,35
(III) 90-135	353.2	12,16	11,555	34,39	32,68
(IV) 135-180	353.2	3,71	3,611	10,5	10,21
(V) 180-225	353.2	4,17	3,805	11,79	10,76
(VI) 225-270	353.2	3,72	3,804	10,52	10,76
(VII) 270-315	353.2	9,63	9,099	27,23	25,71
(VIII) 315-360	353.2	4,14	3,128	11,71	8,85

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 5.1.2.3 – Численность и плотность населения по радиусам и секторам зоны наблюдения

Параметр	Радиус, км						
	0-3	3-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
сектор I							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99
Наименование населенных пунктов	-	-	-	Дачный (Димитровград)	-	Слобода Выходцево	Терентьевка
	-	-	-	Русский Мелекес	-	Тиинск	-
Суммарная численность населения*, тыс. чел.	-	-	-	0,99/0,936	-	1,75/1,993	0,05/0,359
Плотность населения*, чел/км ²	-	-	-	20,17/19,07	-	19,81/22,56	0,46/3,32
сектор II							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99
Наименование населенных пунктов	-	-	Димитровград	-	Курлан	Юданово	Новая Малыкла
	-	-	-	-	-	Бригадировка	-
	-	-	-	-	-	Некрасово	-
	-	-	-	-	-	Старая Малыкла	-
	-	-	-	-	-	Нижняя Якушка	-

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Параметр	Радиус, км						
	0-3	3-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
Суммарная численность населения*, тыс. чел.	-	-	130,8/137,0	-	0,01/0,006	1,39/0,671	2,9/-
Плотность населения*, чел/км ²			444,14/465,20	-	0,15/0,09	15,73/7,59	26,85/-
сектор III							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99
Наименование населенных пунктов	-	-	-	Лебяжье	Новая Майна	Моисеевка	Верхняя Якушка
	-	-	-	Сабакаево	Черная Речка	Верхний Мелекесс	Щербаковка
	-	-	-	Аврали	-	Средняя Якушка	Заречная Слобода
	-	-	-	Труженик	-	-	-
Суммарная численность населения*, тыс. чел.	-	-	-	3,2/3,121	5,99/7,264	1,94/1,038	1,03/0,163
Плотность населения*, чел/км ²	-	-	-	65,19/63,58	87,17/105,7	21,96/11,75	9,54/1,51
сектор IV							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Параметр	Радиус, км						
	0-3	3-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
Наименование населенных пунктов	-	-	-	Степная Васильевка	Аллагулово	-	Филипповка
	-	-	-	-	-	-	Мордово Озеро
	-	-	-	-	-	-	Дивный
Суммарная численность населения*, тыс. чел.	-	-	-	0,37/0,479	0,89/0,705	-	2,46/2,874
Плотность населения*, чел/км ²	-	-	-	7,54/9,76	12,95/10,26	-	22,78/26,61
сектор V							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99
Наименование населенных пунктов	-	-	-	Приморское	Куликовка	Рязаново	Александровка
	-	-	-	-	-	-	Воля
Суммарная численность населения*, тыс. чел.	-	-	-	0,37/0,391	0,19/0,199	2,6/2,176	1,01/1,039
Плотность населения*, чел/км ²	-	-	-	7,42/7,96	2,76/2,9	29,43/24,36	9,35/9,62

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Параметр	Радиус, км						
	0-3	3-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
сектор VI							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99
Наименование населенных пунктов	-	Мулловка	-	Ерыклинск	-	Никольское на Черемшане	-
	-	-	-	-	-	Кипрей	-
	-	-	-	-	-	Лопата	-
Суммарная численность населения*, тыс. чел.		0,74/0,69	-	0,66/0,697	-	2,32/2,417	-
Плотность населения*, чел/км ²	-	117,83/109,83	-	13,45/14,20	-	26,26/27,35	-
сектор VII							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99
Наименование населенных пунктов	-	-	Мулловка	-	-	Лесной	Озерки
	-	-	-	-	-	-	Старое Матюшкино
Суммарная численность населения*, тыс. чел.	-	-	6,96/6,21	-	-	0,32/0,291	2,35/2,598

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Параметр	Радиус, км						
	0-3	3-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
Плотность населения*, чел./км ²	-	-	236,33/210,87	-	-	3,62/3,29	21,76/24,06
сектор VIII							
S, км ²	3,53	6,28	29,45	49,09	68,72	88,36	107,99
Наименование населенных пунктов	-	-	-	-	Старое Еремкино	Новый Суходол	Новое Матюшкино
	-	-	-	-	Борисовка	Бряндино	Татарское Урайкино
	-	-	-	-	Победитель	Асаново	Ертурганово
	-	-	-	-	Станция Бряндино	Путевой	Абдулово
Суммарная численность населения*, тыс. чел.	-	-	-	-	1,52/1,111	0,63/1,429	1,99/0,582
Плотность населения*, чел./км ²	-	-	-	-	22,12/16,17	7,13/16,17	18,43/5,39

Примечание.*-в числителе данные 1987 года, в знаменателе - 2000 года.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5.1.3 Расстояние до ближайших городов и крупных населенных пунктов

Расстояния до ближайших городов и крупных населенных пунктов представлены в таблице 5.1.3.1.

Таблица 5.1.3.1 – Расстояния проектируемого объекта до городов и крупных населенных пунктов

Название населенного пункта	Расстояние от площадки ОПЭБ с РУ СВБР-100 (км)
Ульяновск	76
Самара	118
Димитровград	7
Мулловка	5,5
Тольятти	75
Русский Мелекесс	13,8
Аврали	12,8
Сабакаево	11,1
Лебяжье	10,1
Приморское	14,6
Ерыклинск	14,6
Степная Васильевка	14,4
Разъезд Тиинск	24,2
Труженик	13,2
Дачный (Димитровград)	12,6
Черная Речка	16,7
Новая Майна	17,2
Куликовка	17,2
Аллагулово	15,9
Курлан	17,5
Слобода Выходцево	21,4
Юданово	23,1
Некрасово	22,3
Бригадировка	22,6
Верхний Мелекесс	21,1
Моисеевка	23,1

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Название населенного пункта	Расстояние от площадки ОПЭБ с РУ СВБР-100 (км)
Рязаново	23,4
Никольское на Черемшане	25,1
Кипрей	22
Лопата	22,1
Лесной	22,3
Тиинск, Щербаковка	27,1
Филипповка	27
Мордово Озеро	26,8
Александровка	29,9
Терентьевка	28,5
Воля	26,6
Дивный	27,2
Заречная Слобода (центр - п.г.т. Чердаклы)	24,3 46,4
Станция Бряндино*	19,2
Борисовка	16,8
Победитель	18,9
Старое Еремкино*	20,3
Бряндино*	22,9
Новая Малыкла*	28,9
Верхняя Якушка (центр - п.г.т. Новая Малыкла)	25,6 28,9
Старая Малыкла	22,7
Средняя Якушка*	20,9
Нижняя Якушка	19,6
Асаново	23
Новый Суходол	23,6
Озерки*	28,8
Новое Матюшкино	27,3
Старое Матюшкино*	29,6
Абдулово	26,5

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5.2 Медико-биологические показатели состояния здоровья населения и среды обитания

5.2.1 Заболеваемость населения

По частоте впервые выявленных болезней наиболее высокие показатели (заболеваемость на 1000 населения) регистрируются по следующим нозологическим формам (таблица 5.2.1.1).

Таблица 5.2.1.1 – Заболеваемость населения города в 2011-2013 гг. (случаев на 1000 населения)

	2011	2012	2013
Болезни органов дыхания	456,3	443,3	507,7
Травмы и отравления	128,7	146,8	154,7
Болезни уха и сосцевидного отростка	86,0	89,5	76,6
Болезни глаза и его придаточного аппарата	223,5	98,5	127,7
Болезни костно-мышечной системы	63,27	73,9	73,8
Болезни кожи и подкожной клетчатки	66,4	63,8	55,5
Болезни мочеполовой системы	63,9	59,9	47,8
Болезни системы кровообращения	30,9	35,8	54,7
Болезни нервной системы	25,9	32,9	29,9
Болезни органов пищеварения	26,0	25,5	28,6
Новообразования	23,8	32,6	32,0
Болезни эндокринной системы	20,2	22,3	13,6
Психические расстройства	6,3	5,4	6,2
Болезни крови, кроветворных органов	2,24	2,14	1,87
Врождённые аномалии (пороки развития)	0,5	0,5	0,8

Как следует из приведённых данных, выросло количество зарегистрированных заболеваний органов дыхания, глаза и его придаточного аппарата, болезней системы кровообращения (в том числе болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением), болезней органов пищеварения.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Динамика заболеваемости в городе Дмитровграде за последние шесть лет представлена в таблице 5.2.1.2.

Таблица 5.2.1.2 – Заболеваемость населения города Дмитровграда за 6 лет 2008-2013-гг. (по данным материалов для государственного доклада)

Наименование	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Общая заболеваемость на 100 населения						
Всего	1912,7	1943,7	1960,2	2101,9	2023,5	2096,6
Взрослые	1832,0	1826,5	1862,1	1931,5	1918,0	1922,2
Дети 0-14	2326,5	2591,1	2490,8	2662,6	2613,0	2545,5
Подростки 15-17	2082,9	2105,2	2163,1	2000,5	2055,5	2403,7
Первичная заболеваемость на 1000 населения						
Всего	1035,6	1030,5	1011,6	1121,5	1052,5	1091,9
Взрослые	882,1	830,6	813,6	922,3	859,1	888,8
Дети 0-14	1816,4	2088,2	2046,7	2210,6	2099,7	2116,3
Подростки 15-17	1383,9	1487,6	1577,5	1337,4	1256,9	1553,2
Заболеваемость инфекционная на 100 000 населения	32408,0	39321,8	35927,8	37497,5	31005,7	41105,3
Травматизм на 1000 населения	99,7	95,0	99,4	108,8	124,9	126,9
Заболеваемость социально-значимыми заболеваниями						
Заболеваемость туберкулезом на 100 000 населения	54,8	61,7	43,9	45,8	58,4	61,7
Заболеваемость ВИЧ на 100 000 населения	112,0	103,9	95,7	115,0	118,0	103,3
Заболеваемость злокачественными заболеваниями на 10 000 населения	33,9	37,1	38,3	38,4	39,7	37,7
Заболеваемость заболеваниями, передающимися половым путем на 100 000 населения	680,3	521,1	538,8	456,5	419,7	345,8
Заболеваемость алкоголизмом на 100 000 населения	141,4	171,0	183,0	186,0	157,5	123,3
Заболеваемость наркоманией на 100 000 населения	8,6	7,0	23,5	27,0	24,7	26,66

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------



Рисунок 5.2.1.2 – Общая заболеваемость по городу Дмитровграда (2008-2013 гг.) на 1000 населения



Рисунок 5.2.1.3 – Первичная заболеваемость на 1000 населения

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------



Рисунок 5.2.1.4 – Заболеваемость социально-значимыми заболеваниями

Индикаторами экологического состояния можно считать параметры детской инфекционной заболеваемости, болезней органов дыхания, кожи и подкожной клетчатки, мочеполовой системы, эндокринной системы. Сведения о заболеваемости детского населения в Дмитровграде за последние 6 лет представлены в таблице 5.2.1.3, а графическое отображение вышеупомянутых заболеваний представлено на рисунках 5.2.1.5-5.2.1.9.

Таблица 5.2.1.3 – Структура заболеваемости детей и подростков в городе Дмитровграде за последние 6 лет

Показатели	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Дети от 0 до 14 лет						
Заболеваемость	1816	2162	2046	2239	2099,7	2116,3
Структура заболеваемости на 1000						
Инфекционные и паразитарные болезни	144,6	176,2	118,5	200	189	185,9
Новообразования	4,8	6,1	5,1	3,3	2,2	6,4
Болезни крови, кроветворных органов	11,1	12,1	10,4	11,8	8,8	8,9
Болезни эндокринной системы	24,4	28,1	24,4	22,4	22	3,5
Психические расстройства и расстройства поведения	7,0	9,5	4,96	5	3,6	4,7
Болезни нервной системы	75,1	65,8	79,3	69,2	69,5	78,4
Болезни глаза и его придаточного аппарата	83,3	65,6	88,3	85,4	85,9	83,9

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Показатели	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Болезни уха и сосцевидного отростка	52,0	56,3	57,1	77,5	59,9	59,9
Болезни системы кровообращения	9,6	7	10,4	14,3	5,5	3,1
Болезни органов дыхания	953,3	1181	1218	1337	1204,7	1283,1
Болезни органов пищеварения	71,3	77,2	61,9	62,6	51,8	57,2
Болезни кожи подкожной клетчатки	102,5	98	89,0	107	107,8	115,7
Болезни костномышечной системы	28,2	35,4	33,9	29,4	22,1	25,1
Болезни мочеполовой системы	27	36,7	13,1	6,5	7	14,5
Отдельные состояния перинатального периода	67,6	144,5	77	75,8	137,8	69,6
Врожденные аномалии (пороки развития) и хромосомные нарушения	3,3	4,5	4,0	3	2,8	3,3
Травмы, отравления и некоторые др. последствия воздействия внешних причин	114,1	123,1	127,8	127,4	118	113,5
Подростки от 15 до 17 лет						
Заболеваемость	1383,9	1484,6	1577,6	1338,5	1257	1553,2
Структура заболеваемости на 1000						
Инфекционные и паразитарные болезни	90,8	127	75	91	118	133,7
Новообразования	11,6	2,9	16,9	21	17,3	20,2
Болезни крови, кроветворных органов	2,9	2,9	5,5	3,8	2,5	2,6
Болезни эндокринной системы	61,8	23,5	30,6	39,7	33,5	12,0
Психические расстройства и расстройства поведения	14,9	1,5	12,3	12	6,5	8,3
Болезни нервной системы	87,7	14,1	69,9	57,3	58	103,2
Болезни глаза и его придаточного аппарата	51	85,2	99,3	92,8	94,8	125,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	29	29,3	47,7	39,4	35,3	21,4
Болезни системы кровообращения	25,1	23,1	22,9	31	15,8	25,9
Болезни органов дыхания	575,1	581,2	719,5	603,6	542	710,9

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Показатели	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Болезни органов пищеварения	61,8	79,9	77,1	31,4	32,3	45,1
Болезни кожи подкожной клетчатки	96,5	78,3	75,4	80,2	81,8	117,5
Болезни костномышечной системы	72,5	111,6	99,0	70	57,8	98,4
Болезни мочеполовой системы	26,7	32,8	22,2	18	18,5	5,1
Отдельные состояния перинатального периода	-	-	-	-	-	-
Врожденные аномалии (пороки развития) и хромосомные нарушения	4,5	10,3	5,8	2	1,5	3,1
Травмы, отравления и некоторые др. последствия воздействия внешних причин	154	145,5	162,7	138,8	124,6	112,9



Рисунок 5.2.1.5 – Статистика детских инфекционных и паразитарных болезней по городу Димитровграду (2008 - 2013 гг.) на 1000 детского населения

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

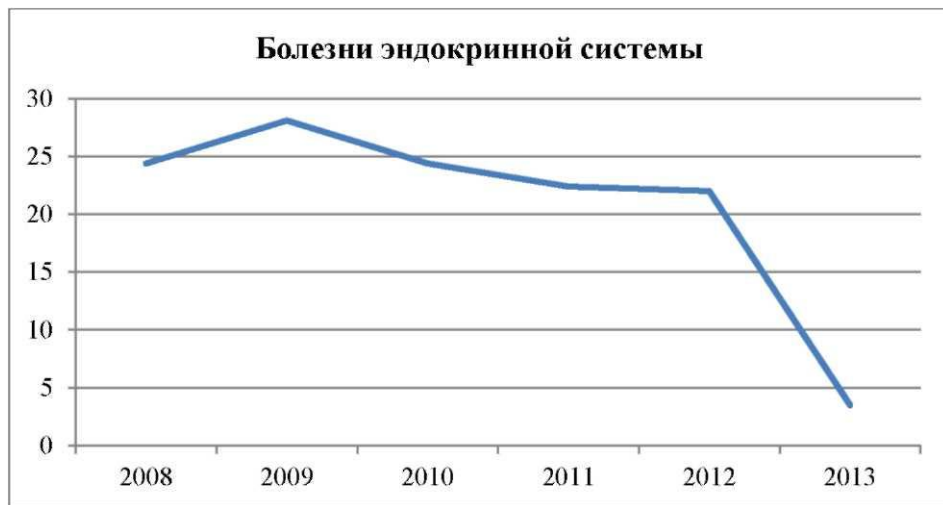


Рисунок 5.2.1.6 – Статистика болезней эндокринной системы у детей по городу Димитровграду (2008 - 2013 гг.) на 1000 детского населения

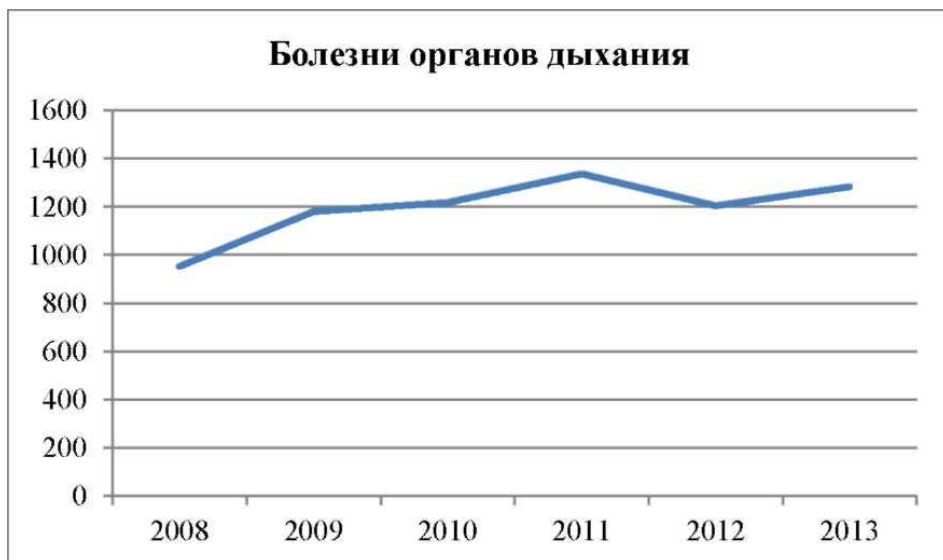


Рисунок 5.2.1.7 – Статистика болезней органов дыхания у детей по городу Димитровграду (2008 - 2013 гг.) на 1000 детского населения

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------



Рисунок 5.2.1.8 – Статистика болезней кожи и подкожной клетчатки у детей по городу Димитровграду (2008 - 2013 гг.) на 1000 детского населения



Рисунок 5.2.1.9 – Статистика болезней мочеполовой системы у детей по городу Димитровграду (2008 - 2013 гг.) на 1000 детского населения

5.2.2 Рацион питания населения

Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах (по материалам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств) представлено в таблице 5.2.2.1.

Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах различных социально-экономических категорий (по материалам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств) представлено в таблице 5.2.2.2.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Потребление основных продуктов питания на душу населения представлено в таблице 5.2.2.3.

Таблица 5.2.2.1 – Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах (по материалам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств) (в среднем на члена домашнего хозяйства в год; килограммов)

год	Хлебные продукты	Картофель	Овощи и бахчевые	Фрукты и ягоды	Мясо и мясопродукты	Яйца, шпук	Молоко и Молочные продукты	Рыба и рыбопродукты	Сахар и кондитерские изделия
Все домашние хозяйства									
2003	111,0	77,8	82,7	31,2	52,2	223	235,2	14,0	24,5
2004	104,5	83,2	86,3	36,4	56,7	210	222,4	17,6	29,0
2005	117,1	79,8	76,3	37,5	52,9	189	228,7	16,3	30,6
2006	114,0	86,1	82,0	44,4	59,1	181	253,2	18,0	28,9
2007	102,6	76,5	76,8	55,3	57,9	176	247,3	19,4	26,7
2008	96,2	67,4	83,3	52,6	59,2	165	238,8	19,0	26,4
2009	92,0	69,5	85,7	54,7	57,9	171	241,3	17,3	25,5
Домашние хозяйства в городской местности									
2003	107,2	65,8	85,8	34,7	52,8	228	229,4	15,4	23,0
2004	102,9	75,3	88,8	41,1	59,9	226	216,6	19,9	29,0
2005	117,7	67,3	77,1	41,5	57,3	203	237,7	16,9	31,8
2006	107,0	72,7	78,4	48,3	60,1	187	250,8	18,2	28,0
2007	95,7	66,9	74,8	60,3	58,3	179	248,6	20,3	26,5
2008	87,6	57,3	80,4	56,4	58,3	166	235,2	18,9	25,8
2009	84,5	60,2	86,7	58,4	57,4	168	241,9	16,2	24,5
Домашние хозяйства в сельской местности									
2003	121,1	110,7	74,1	21,5	50,5	209	251,2	10,1	28,5
2004	108,8	104,8	79,5	23,7	48,1	167	238,2	11,1	29,2
2005	115,4	111,7	74,3	27,5	41,9	154	205,8	14,6	27,4
2006	132,8	121,9	91,8	33,9	56,6	166	259,7	17,5	31,3
2007	121,1	102,4	82,1	41,8	56,9	169	243,9	17,1	27,4
2008	119,4	94,5	90,9	42,1	61,7	160	248,4	19,2	28,0
2009	113,0	95,4	83,2	44,6	59,4	178	239,5	20,4	28,3

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Таблица 5.2.2.2 – Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах различных социально-экономических категорий (в среднем на члена домашнего хозяйства в месяц; килограммов)

Группы населения	Хлебные продукты	Картофель	Овощи и бахчевые	Фрукты и ягоды	Мясо и мясо-продукты	Яйца, Штук	Молоко и молочные продукты	Рыба и рыбопродукты	Сахар и кондитерские изделия
Домашние хозяйства по 10-процентным группам населения:	7,7	5,8	7,1	4,6	4,8	14	20,1	1,4	2,1
первая (с наименьшими располагаемыми ресурсами)	6,7	5,7	4,0	2,2	3,3	11	12,7	0,8	1,6
вторая	7,6	6,1	5,2	2,3	4,3	13	14,9	1,1	1,7
третья	8,0	6,0	6,2	3,2	4,5	15	19,3	1,3	1,9
четвертая	7,9	5,3	6,8	4,1	4,6	15	20,6	1,7	2,0
пятая	8,7	5,8	7,7	4,8	5,2	15	21,8	1,7	2,2
шестая	7,0	5,3	7,1	4,2	4,2	12	19,2	1,3	2,0
седьмая	6,5	5,5	8,5	4,2	4,3	16	19,9	1,2	2,1
восьмая	6,8	5,9	6,3	4,4	4,2	11	18,1	1,1	2,2
девятая	8,3	5,7	8,9	7,4	6,0	16	24,3	1,9	2,6
десятая (с наибольшими располагаемыми ресурсами)	9,1	6,7	10,1	8,3	7,4	18	29,3	2,3	2,8

Таблица 5.2.2.3 – Потребление основных продуктов питания на душу населения в год (килограммов)

Мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо)	51
Мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо без субпродуктов 2 категории и жира-сырца)	46
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко	222
Яйца, штук	266
Рыба и рыбопродукты	7
Сахар	43

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Масло растительное	8,5
Картофель	106
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	94
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупа, бобовые)	103

5.3 Санитарно-эпидемиологическая обстановка

5.3.1 Состояние системы водоснабжения

По результатам государственного доклада Правительства Ульяновской области Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области «О состоянии и охране окружающей среды Ульяновской области в 2012 году» санитарно-эпидемиологическая обстановка в районе удовлетворительная. За 2012 год качество воды водопроводов Ульяновской области по санитарно-химическим показателям ухудшилось, а по микробиологическим показателям улучшилось. Доля проб воды из водопроводов, не соответствующим санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям в 2012 г. составила 15,0% (в 2011 г. – 12,3%), по микробиологическим показателям 5,7% (в 2011 г. – 6,8%).

Статистические данные о качестве питьевой воды из распределительной сети централизованного водоснабжения не соответствующие санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям (СХП) и по микробиологическим показателям (МБП) по г. Ульяновску, Димитровграду и Мелекесскому району, представлены в таблице 5.3.1.1.

Таблица 5.3.1.1 – Доля проб питьевой воды из водопроводных сетей, не отвечающей гигиеническим нормативам по районам Ульяновской области за 2010-2012 гг.

Наименование территории	2010		2011		2012	
	СХП	МБП	СХП	МБП	СХП	МБП
г. Ульяновск	7,5	1,0	7,0	2,3	7,2	1,9
г. Димитровград	-	0,3	-	0,13	0,6	0,5
Мелекесский р-он	44,0	4,9	45,9	3,3	42,2	4,107

Основными причинами не соответствия санитарным требованиям качества питьевой воды являются:

- загрязнение поверхностных источников водоснабжения;
- отсутствие или ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водопроводных источников;
- высокая изношенность водопроводов и разводящих сетей;
- отсутствие капитальных плановых ремонтов;
- нестабильная подача воды;
- отсутствие сооружений по водообработке на водозаборах подземных вод сельских водопроводов;
- не проводится обезжелезивание, умягчение воды и её фторирование, станция обезжелезивания имеется только в г. Ульяновске.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5.3.2 Радиационная обстановка

По результатам государственного доклада Правительства Ульяновской области Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области «О состоянии и охране окружающей среды Ульяновской области в 2012 году» радиационная обстановка на территории Ульяновской области была в целом удовлетворительная.

В целях реализации Федерального закона «О радиационной безопасности населения», Постановления Правительства Российской Федерации от 28 января 1997 года №93 «О порядке разработки радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий» и в целях оценки вредного воздействия радиационного фактора на население региона, в 2010 году была проведена очередная радиационно-гигиеническая паспортизация организаций, учреждений, работающих с источниками ионизирующего излучения и территорий Ульяновской области.

Оценка радиационной безопасности проводилась на основе анализа ее основных показателей, к которым относятся:

- индивидуальные и коллективные эффективные дозы облучения персонала и населения от всех источников ионизирующего излучения;
- количество лиц из населения и персонала, годовые эффективные или эквивалентные дозы которых превышают установленные дозовые пределы;
- уровни радиоактивного загрязнения окружающей среды;
- число радиационно-обусловленных заболеваний;
- число радиационных аварий и их последствий;
- вероятность радиационных аварий и готовность к ликвидации возможных последствий.

Значения среднегодовой эффективной дозы на одного жителя Ульяновской области за 2008-2011 годы указаны в рисунке 5.3.2.1.

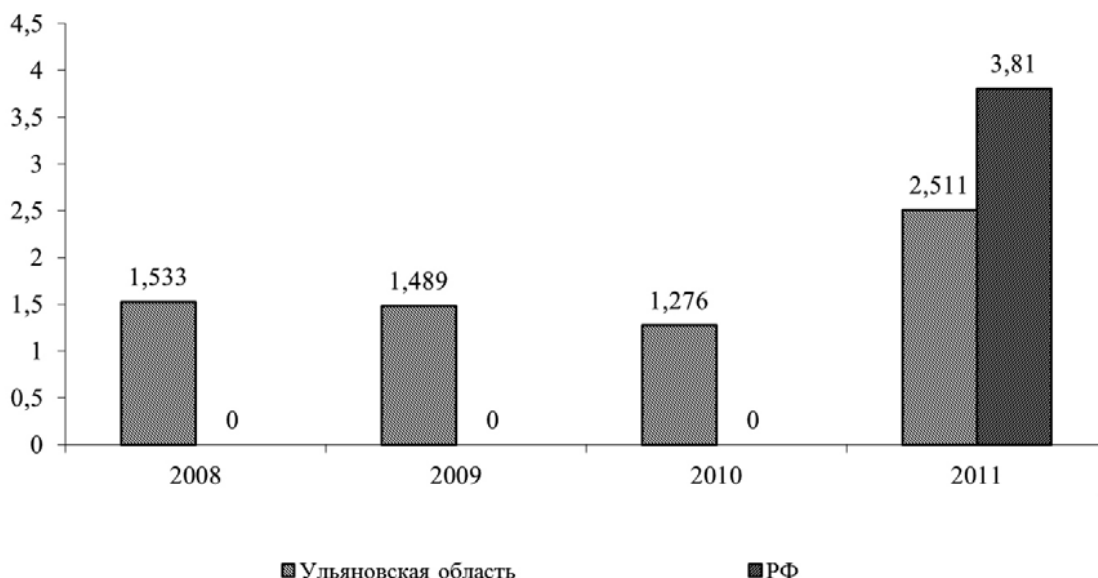


Рисунок 5.3.2.1 – Структура годовой эффективной коллективной дозы облучения населения

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Структура коллективных доз облучения населения приведена в таблице 5.3.2.1.

Таблица 5.3.2.1 – Структура годовой эффективной коллективной дозы облучения Ульяновской области (Чел.-Зв)

Виды облучения населения территории	Коллективная доза чел.-Зв/год%		Средняя доза на жителя, мЗв/чел.
а) деятельности предприятий, использующих ИИИ, в том числе:	0,53	0,02	0,000
- персонала	0,51	0,02	0,000
- населения, проживающего в зонах наблюдения	0,02	0,00	
б) техногенного измененного радиационного фона, в том числе:	6,45	0,20	0,005
- за счет глобальных выпадений	6,45	0,20	0,005
- за счет радиационных аварий прошлых лет			
в) природных источников, в том числе:	2630,03	81,19	2,039
- от родона	997,06	30,78	0,773
- от внешнего гамма-излучения	736,51	22,74	0,571
- от космического излучения	515,94	15,93	0,400
- от пищи и питьевой воды	161,25	4,98	0,125
- от содержащего в организме К-40	219,28	6,77	0,170
г) медицинских исследований	602,36	18,59	0,467
д) радиационных аварий и происшествий в отчетном году			
ВСЕГО:	3239,37		2,511

Общее число организаций, использующих техногенные источники ионизирующего излучения, на территории Ульяновской области в 2011 году составило 142.

В Димитровграде в районе расположения ОАО «ГНЦ НИИАР» радиационная обстановка не превышает значений радиационного контроля для аналогичных радиационно опасных объектов.

За 19-летний период наблюдения на территории Ульяновской области случаев повышенного уровня радиации не выявлено. По данным Ульяновского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды-филиала ФГБУ «Приволжское УГМС», радиационная обстановка на территории Ульяновской области в 2012 году была стабильна и находилась в пределах естественного радиационного фона:

- минимальный уровень радиации составил 7 мкР/час (в АППГ – 7 мкР/час);
- максимальный уровень достиг 14 мкР/час (в АППГ – 15 мкР/час).

Максимальные уровни радиации в 2011 и 2012 годах показаны на рисунке 5.3.2.2.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

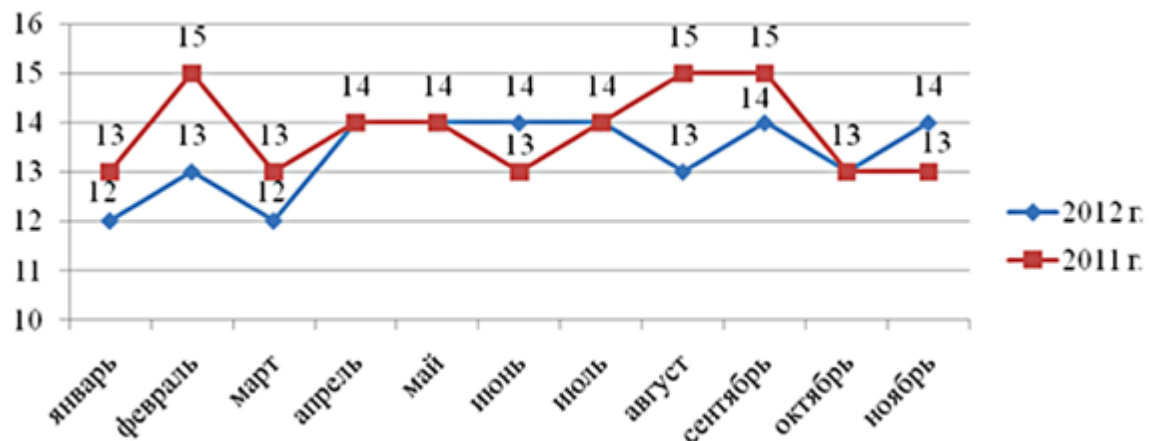


Рисунок 5.3.2.2 – Максимальные уровни радиации в 2011 и 2012 годах

5.4 Уровень социально-экономического благосостояния

5.4.1 Динамика численности городского населения, занятость на 01.01.2014

Город Димитровград является административным центром МО «Мелекесский район» Ульяновской области, куда входят населенные пункты п.г.т. Мулловка и с. Лебязье. Поэтому, демографические показатели района расположения площадки ОПЭБ с РУ СВБР-100 в основном определяются городом Димитровградом. Сводка социально-экономических показателей Димитровграда за период 2010-2013 гг. приведена в таблице 5.4.1.1.

Таблица 5.4.1.1 – Социально-экономические показатели г. Димитровград, включая демографические, за период 2010-2013 гг.

Показатель	2010	2011	2012	2013
Уровень жизни населения и социальная сфера				
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	13,365	15,264	17,867	20,771
Площадь жилищ, приходящаяся в среднем на жителя (на конец года), кв. м	22,8	23,5	24,2	24,8
Число дошкольных учреждений, шт.	31	31	31	33
Число детей в дошкольных учреждениях, тыс. человек	5,4	5,5	5,9	6,1
Охват детей дошкольными образовательными учреждениями (на конец года), в процентах от численности детей соответствующего возраста, %	72,5	76,6	80,6	83,2
Число дневных общеобразовательных учреждений (на начало учебного года), шт.	17	17	17	17
Число учащихся дневных общеобразовательных учреждений, тыс. человек	11,7	12	11,7	11,7
Численность врачей, чел.	482	452	454	397
Численность среднего медицинского персонала, чел.	1344	1282	1194	1040

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Показатель	2010	2011	2012	2013
Число больничных учреждений, шт.	5	5	5	5
Число больничных коек, тыс. шт.	791	779	769	769
Число врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, шт.	5	5	5	5
Число имеющихся в городе подразделений МЧС	1	1	1	1
Число зарегистрированных преступлений, шт.	2 220	1 893	1 717	1 527
Экономика, промышленность				
Число предприятий и организаций (на конец года), шт.	2 646	2 702	2 812	2 946
Число действующих предприятий по виду деятельности обрабатывающие производства (на конец года), шт.	377	376	415	418
Число действующих предприятий по виду деятельности производство и распределение электроэнергии, газа и воды (на конец года), шт.	7	7	7	7
Объём отгруженных товаров собственного производства по виду обрабатывающие производства (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	16 278,2	18278,9	21120,3	19837,3
Объём отгруженных товаров собственного производства по виду производство и распределение электроэнергии, газа и воды (в факт. действовавших ценах), млн. руб.	-	22225,5	27237,2	25846,6
Строительство				
Объём работ выполненных по виду деятельности "Строительство" (до 2004 - объём работ, выполненных по договорам строительного подряда), млн. руб.	367,4	399,2	1131,6	666,1
Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. м общей площади	46,1	53,2	56,7	59,0
Ввод в действие жилых домов, квартир	355	479	531	729
Данные о персонале, связанном со строительным производством	684	544	438	435
Транспорт				
Число маршрутов автобусов (во внутригородском сообщении), шт.	22	22	22	22
Число перевезенных за год пассажиров автобусами (во внутригородском сообщении), млн. чел.	21,4	20,7	19,8	19,4
Торговля и услуги населению				
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	2646,0	4851,2	1798,1	5329,4

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5.4.2 Уровень жизни населения

Средняя начисленная заработная плата по крупным и средним предприятиям за 2013 год оставила 20 771,5 рубль, темп роста к соответствующему периоду прошлого года 116,2%. Показатели уровня жизни населения на 01.01.2014 приведены в таблице 5.4.2.1.

Таблица 5.4.2.1 – Показатели уровня жизни населения на 01.01.2014 г.

Показатели уровня жизни населения	
Среднемесячная начисленная заработная плата по крупным и средним предприятиям	20 771,5
Прожиточный минимум у трудоспособного населения	6 978 руб./месяц
Прожиточный минимум на душу населения	6 472 руб./месяц
Уровень безработицы	0,41%

За 2013 год рост заработной платы наблюдался практически по всем видам экономической деятельности (таблица 5.4.2.2).

Таблица 5.4.2.2 – Динамика заработной платы по основным отраслям экономики города за 2013 год

Заработная плата по отраслям	рубли	%
Обрабатывающие производства	18 517,1	114,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	20 918,4	110,4
Строительство	21 065,7	125,4
Оптово-розничная торговля	16688,6	111,5
Транспорт и связь	17987,3	110,5
Образование	16112,1	119,2
Здравоохранение	19340,4	108,5

По состоянию на 01.01.2014 просроченная задолженность по заработной плате на крупных и средних предприятиях города отсутствует.

5.4.3 Строительство и инвестиции

За 2013 год предприятиями и организациями всех форм собственности на развитие экономики использовано 4 263,0 млн. рублей инвестиций в основной капитал, или 51,6% по отношению к уровню прошлого года.

Инвестиционные ресурсы организациями в основном направлялись на строительство производственных зданий и сооружений, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, жилищное строительство.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Прогноз инвестирования на развитие и модернизацию производств на 2014 год составляет 4 300,0 млн. рублей.

Структура источников финансирования в основной капитал:

- собственные средства – 942,9 млн. рублей;
- привлеченные средства – 3 320,1 млн. рублей, в том числе:
 - а) бюджетные средства – 1 384,7 млн. рублей,
 - б) кредиты банков – 31,9 млн. рублей;
 - в) средства внебюджетных фондов – 0,8 млн. рублей;
 - г) заемные средства – 6,8 млн. рублей;
 - в) прочие – 1 895,9 млн. рублей.

Структура привлеченных средств приведена на рисунке 5.4.3.1.

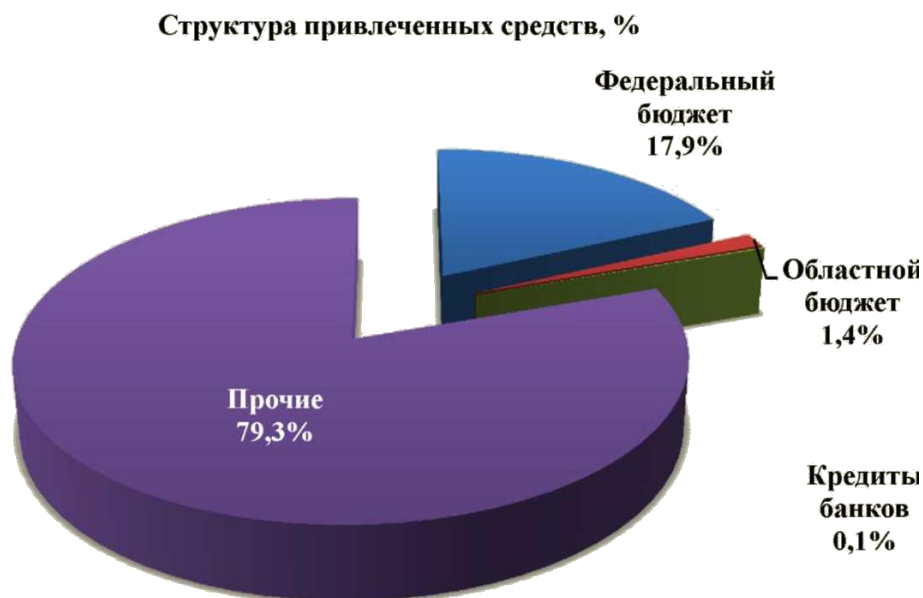


Рисунок 5.4.3.1 - Структура привлеченных средств

В 2013 году строительными организациями города объем выполненных работ составил 666,1 млн. рублей или 85,4% в фактических ценах к соответствующему периоду 2012 года.

5.4.4 Финансы

За 2013 год на крупных и средних предприятиях и организациях города сложился отрицательный сальдированный финансовый результат в размере 663,2 млн. руб. Сумма убытка составила 1 594,3 млн. рублей, сумма прибыли 931,1 млн. руб. Доля убыточных предприятий в общем числе предприятий составила 37,8 %.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5.4.5 Транспорт и связь

Пассажирские перевозки в городе осуществляют 7 «коммерческих перевозчиков», из них 4 юридических лица и 3 индивидуальных предпринимателя. Движение автобусов в городе организовано по 22 маршрутам (3 из них сезонные), которые связывают все городские районы и обслуживают все городские предприятия (кроме тех, где существует служебный транспорт). На городские маршруты ежедневно выходит 179 автобусов и 9 машин малой вместительности.

За 2013 год объем перевозок грузов крупных и средних предприятий всех видов транспорта составил 65,4 тыс. тонн, что в 1,8 раз больше уровня 2012 года. Соответственно, увеличился грузооборот предприятий транспорта в 1,8 раз и составил 10,4 млн. тонн-км.

Перевезено пассажиров автомобильным транспортом общего пользования 19,4 млн. человек, или 98,0% к уровню 2012 года.

Предприятиями почтовой связи в январе-августе 2013 года населению оказано услуг на сумму 9531,2 тыс. руб. Рост доходов с начала 2013 года к уровню 2012 года составил 103,6 %.

5.4.6 Потребительский рынок

Оборот розничной торговли на крупных и средних предприятиях Димитровграда за 2013 год составил 33 883,9 млн. рублей (2012 – 35 327,3). Динамика оборота розничной торговли (рисунок 5.4.6.1).

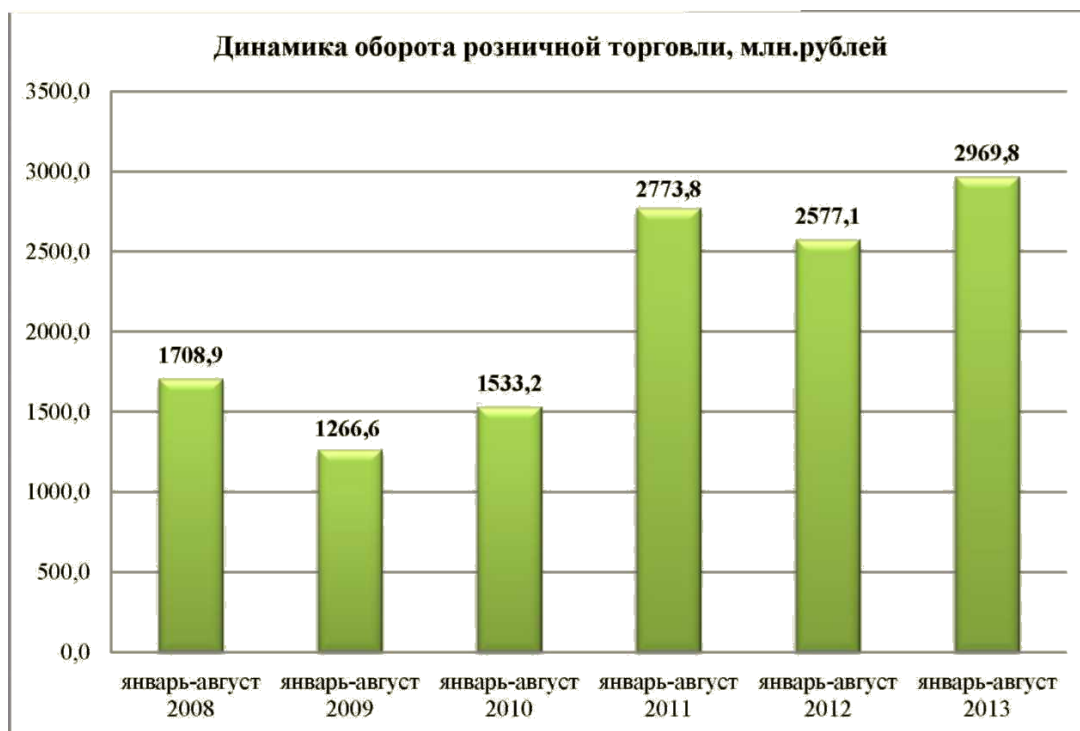


Рисунок 5.4.6.1 - Динамика оборота розничной торговли

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Сводный индекс потребительских цен в августе 2013 года по отношению к декабрю 2012 года составил 104,6% (рисунок 5.4.6.2), в том числе:

- продовольственные товары – 104,6%;
- непродовольственные товары – 102,9%;
- платные услуги населению – 106,6%.

Также необходимо отметить, что сводный индекс потребительских цен в августе 2013 года по отношению к июлю 2013 года снизился на 0,1%.

5.4.7 Промышленность

На 01.01.2014 отгружено товаров собственного производства и оказано услуг по крупным и средним предприятиям на сумму 25 846,6 млн. рублей, темп роста отгруженной продукции составил 83,7% к соответствующему периоду прошлого года.

Промышленностью города произведено продукции на 19 837,3 млн. рублей, отношение к соответствующему периоду прошлого года составило 93,0%, в том числе обрабатывающие производства на сумму 10533,5 млн. рублей, темп роста к соответствующему периоду прошлого года 90,2%. Доля обрабатывающих производств в общем объеме промышленности составляет 84,6%.

В январе-августе 2013 года произошло снижение отгруженной продукции в следующих отраслях экономики:

- производство готовых металлических изделий снижение на 10,8%;
- производство транспортных средств и оборудования на 8,3%;
- транспорт и связь на 43,5%;
- производство резиновых и пластмассовых изделий на 22,9%.

Основными причинами снижения отгруженной продукции данных отраслей является снижение объема заказов на АВТОВАЗ, что повлекло за собой сокращение продолжительности рабочей смены и простой на предприятиях машиностроительного комплекса (рисунок 5.4.7.1).



Рисунок 5.4.6.2 – Индекс потребительских цен

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------



Рисунок 5.4.7.1 – Динамика отгрузки собственного производства и промышленного производства

5.4.8 Рынок труда

Численность населения города на 01.01.2014 составляет 118,5 тыс. человек. На 1 января 2014 года численность безработных граждан, находящихся на учете в центре занятости, составила 269 человек. Уровень официально зарегистрированной безработицы в городе Димитровграде на 01.01.2014 от численности экономически активного населения составил 0,41%. За 2013 год в центр занятости обратилось 1 852 человека, из которых трудоустроено 1 398 человека, что составляет 75,4% от общего числа граждан, обратившихся в службу занятости за содействием в поиске подходящей работы. Коэффициент напряженности на рынке труда составил 0,4 человека на одну вакансию. Количество уволенных работников по сокращению штатов, обратившихся в центр занятости с начала года – 119 человек. 22 работника оформлены на досрочную пенсию.

По состоянию на 1 января 2014 г. в банке вакансий межрайонного центра занятости имеется 721 вакансия (в том числе на общественные работы, субсидированные рабочие места). Численность работающих на общественных работах, по ведомственной программе – 120 человек. Вопрос о сокращении численности рабочих мест находится на постоянном контроле Администрации города. Прошли опережающее обучение 218 человек - получение второй профессии: водитель погрузчика, машинист компрессорных установок, наладчик оборудования, слесарь механосборочных работ и др.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

5.4.9 Качество городской среды

Город Димитровград, как и Ульяновская область в целом, входит в группу относительно благополучных регионов Российской Федерации по экологическому состоянию среды. Несмотря на это, как и для любого крупного города, остается проблема, связанная с выбросами промышленных предприятий и автотранспорта загрязняющих веществ в атмосферу. Город расположен на берегу реки Большой Черемшан в окружении соснового и смешанного леса. Уникальные природные комплексы (сосновые, березовые, дубовые рощи) находятся не только в пригородной, но и непосредственно в селитебной зоне (на одного жителя города приходится 49,3 м² городских лесов и древесно-кустарниковой растительности). На территории города обнаружено 32 вида животных, занесённых в Красную книгу Ульяновской области и Красную книгу России.

В городе нет наиболее опасных с экологической точки зрения (химических, нефтехимических, металлургических) производств. Основные промышленные предприятия города – предприятия машиностроения, не производящие больших выбросов в атмосферу и не потребляющие в производственных целях большого количества воды. ТЭЦ и котельные города в качестве топлива используют исключительно природный газ.

Основной объем сточных вод 99% сбрасывается в р. Большой Черемшан с городских очистных сооружений. Остальные (локальные) выпуски сточных вод вносят очень малый вклад в общее воздействие от сбросов городских предприятий. Сбросные воды, качество очистки которых соответствует нормативному, составляют 99,3 %. Минерализация сточных вод находится на уровне 1 г/л, что подтверждает хорошее качество очистки.

Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха в городе вносят передвижные источники. На долю стационарных источников (трубы ТЭЦ, вентсистемы предприятий) приходится немногим более 15 % массы всех выбрасываемых в атмосферу города вредных веществ, остальные 85% приходятся на долю автомобильного транспорта. Суммарный выброс вредных химических веществ в атмосферу составляет 85 кг на одного жителя города.

Оценивая экологическое состояние города по количеству и качеству отходов, выводимых из технических систем в природные, можно отметить:

1. Удельное (на одного жителя) образование твердых отходов 1,8 м³/год сравнимо с аналогичным показателем крупных российских городов (Москва, Санкт-Петербург) и средних городов развитых стран. Особой угрозы окружающей среде от этого нет, поскольку основное количество твердых отходов города 1,6 м³ на одного жителя – это малоопасные твердые бытовые отходы, захораниваемые на полигоне.

2. Ситуация с жидкими отходами (сбросами) можно оценить как хорошую. Количество этих отходов сопоставимо с тем же показателем в большинстве средних городов России. В то же время практически все сточные воды города перед сбросом проходят очистку до уровня, удовлетворяющего требованиям санитарных норм.

3. Состояние с загрязнением атмосферного воздуха можно оценить как очень хорошее. Удельный выброс вредных веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников 83,9 кг на одного жителя в год. Это существенно ниже, чем во многих промышленных городах РФ, но несколько выше, чем в городах, практически не имеющих крупных промышленных предприятий (Горно-Алтайск, Якутск, Нальчик и др.).

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Несмотря на то, что в непосредственной близости от города находится ядерный объект Росатома России (ОАО «ГНЦ НИИАР»), ежегодно проводимые специальные исследования показывают, что радиационное состояние территории города благополучно. Территория города в радиационном отношении не загрязнена: экспозиционная доза находится в пределах вариации естественного фона (8-15 мкР/ч).

Оценка экологической ситуации по состоянию здоровья жителей города показывает:

- динамика демографических показателей (рождаемость, смертность, естественный прирост, средняя продолжительность жизни) за период с 1970 по 2010 годы повторяют основные тенденции их изменения по стране;
- отмечаются сравнительно высокие значения заболеваемости болезнями сердечнососудистой, эндокринной систем. Заболеваемость эндокринной системы обусловлена дефицитом йода на территории Ульяновской области и в Димитровграде;
- прочие показатели заболеваемости жителей города не превышают аналогичные показатели в других поселениях России.

Онкозаболеваемость в городе, которую обычно связывают с воздействием радиации, за последнее время была ниже среднероссийских значений и только сейчас приблизилась к ним.

В целом здоровье жителей города (во всяком случае на фоне здоровья жителей страны) можно оценить как вполне удовлетворительное. Причины отрицательных проявлений связаны, прежде всего, с социальными, а не экологическими факторами.

5.4.10 Обеспечение охраны окружающей среды

Работы по охране окружающей среды (исследовательские, проектные и практические) в городе проводятся по всем направлениям: снижение негативного влияния хозяйственной деятельности, ликвидация существующих негативных последствий, сохранение и восстановление городских природных комплексов. Организацию городской системы учета объектов и предприятий, загрязняющих окружающую среду, а также экологического мониторинга осуществляет муниципальная Служба охраны окружающей среды. В ее распоряжении имеется информационная база данных практически по всем природопользователям города.

Основные затраты по охране окружающей среды несут предприятия, деятельность которых связана либо с ущербом окружающей среде (промышленные предприятия), либо направлена на ее охрану (муниципальные предприятия).

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Перечень сокращений

UO2	– диоксид урана
АППГ	– аналогичный период предыдущего года;
АЗ	– аварийная защита;
АС	– атомная станция;
АСУ ТП	– автоматизированная система управления технологическим процессом;
АЭС	– атомная электростанция;
БН	– быстрые нейтроны;
ВАСО	– вероятностный анализ сейсмической опасности;
ВЕП	– Восточно-Европейская платформа;
ВИЧ	– вирус иммунодефицита человека;
ВНИИПО	– Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»;
ВОЗ	– вероятные очаги землетрясений;
ВТ	– вентиляционная труба;
ГПП	– главная понизительная подстанция;
ГСЗ	– глубинное сейсмическое зондирование;
ГЭС	– гидроэлектростанция;
ДВ	– допустимый выброс;
ЕТР	– Европейская территория России;
ЖРО	– жидкие радиоактивные отходы;
ЗВ	– загрязняющие вещества;
ЗКД	– зона контролируемого доступа;
ЗМУ	– зимний маршрутный учет;
ЗН	– зона наблюдения;

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

ЗСД	– зона свободного доступа;
ИГЭ	– инженерно-геологический элемент;
ИРГ	– инертные радиоактивные газы;
ЛЭП	– линия электропередач;
КГ	– контрольная группа (населения);
МАГАТЭ	– Международное агентство по атомной энергии;
МБП	– микробиологические показатели;
МБР	– моноблок реакторный;
МетеоНИИАР	– метеостанция ОАО «ГНЦ НИИАР»;
МЗД	– минимально-значимая доза;
МОКС-топливо	– (англ. Mixed-Oxide fuel) смешанное оксидо-уран-плутониевое топливо;
МО	– муниципальное образование;
МОЛ	– материалов обоснования лицензии;
МРЗ	– максимальное расчетное землетрясение;
МС	– метеостанция;
МСР	– механосборочные работы;
НДС	– налог на добавленную стоимость;
НРБ	– нормы радиационной безопасности;
НЭ	– нормальная эксплуатация;
ОАО «ГНЦ «НИИАР»	– Открытое акционерное общество «Государственный научный центр–Научно-исследовательский институт атомных реакторов»;
ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»	– Открытое акционерное общество «Восточно-Европейский головной научно-исследовательский и проектный институт энергетических технологий»;
ОВОС	– оценка воздействия на окружающую среду;
ОГТ	– общая глубинная точка;

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

ОПЭБ с РУ СВБР-100	– опытно-промышленный энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области;
ОС	– окружающая среда;
ОЭС	– объединенная энергосистема;
ОЯТ	– отработавшее ядерное топливо;
ПГ	– парогенератор;
п.г.т.	– поселок городского типа;
ПБЭ	– предел безопасной эксплуатации;
ПДВ	– предельно допустимый выброс;
ПДК	– предельно допустимая концентрация;
ПДС	– предельно допустимый сброс;
ПЗ	– проектное землетрясение;
ПЛК	– промливневая канализация;
Положение об ОВОС	– Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 №372;
ППР	– планово-предупредительный ремонт;
РАО	– радиоактивные отходы;
РВ	– радиоактивные вещества;
РО	– реакторное отделение;
РСС	– регистратор сейсмических сигналов;
РУ	– реакторная установка;
РУСН	– распределительные устройства собственных нужд;
СанПиН	– санитарные нормы и правила;
САОТ	– система аварийного отвода тепла;
САЭ	– система аварийного электроснабжения;
СВДЗК	– современное вертикальное движение земной коры;

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

СВТ	– свинцово-висмутовый теплоноситель;
СЗЗ	– санитарно-защитная зона;
СИО	– система инженерного обеспечения;
СМИ	– средства массовой информации;
СМР	– сейсмическое микрорайонирование.
СПОТ	– система пассивного отвода тепла;
СТВС	– свежая тепловыделяющая сборка;
СУиК	– система учета и контроля
СХП	– санитарно-химические показатели;
СЭСН	– система электроснабжения собственных нужд;
СЯТ	– свежее ядерное топливо;
ТВС	– тепловыделяющая сборка;
ТВЭЛ	– тепловыделяющий элемент;
ТЗ	– техническое задание;
	техническое задание на выполнение работ по теме: «Проведение оценки воздействия на окружающую среду при сооружении
ТЗ на ОВОС	– опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области»;
ТП	– тепловая подстанция;
ТРО	– твердые радиоактивные отходы;
ТУК	– транспортный упаковочный комплект;
ТФУ	– теплофикационная установка;
ТЭР	– топливно-энергетические ресурсы;
ТЭС	– тепловая электростанция;
ТЭЦ	– теплоэлектроцентраль;
УВ	– уровень вмешательства;
УГВ	– уровень грунтовых вод;
УГМС	– управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

среды;

- ФГБУ – Федеральное государственное бюджетное учреждение;
- ФЦП – Федеральная целевая программа;
- ХЖРО – хранилище жидких радиоактивных отходов;
- ЭП – эксплуатационный предел;
- ЯМ – ядерные материалы;
- ЯЭУ – ядерная энергетическая установка.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

Список использованных материалов и литературы

1. Radiation protection and safety of radiation sources: international basic safety standards. International atomic energy agency. Vienna. 2011.
2. Ананьин И.В. Сейсмоактивные зоны Восточно-Европейской платформы и Урала. В кн.: Комплексная оценка сейсмической опасности. Вопросы инженерной сейсмологии. Вып. 32. Сб. научных трудов. М., «Наука», 1991.
3. Атлас пресноводных рыб России. М.: Наука, 2002.
4. Балушкина Е.В., Винбер Г.Г. Зависимость между массой и длиной тела у планктонных животных. Общие основы изучения водных экосистем. Л.: Наука, 1979.
5. Балушкина Е.В., Винбер Г.Г. Зависимость между массой и длиной тела планктонных ракообразных. Экспериментальные и полевые исследования биологических основ продуктивности озер. Л.: 1979.
6. Белицкий А.С., Орлова Е.И. Гигиена и санитария, 1960, т. 6.
7. Белицкий А.С., Орлова Е.И. Охрана подземных вод от радиоактивных загрязнений. М., «Медицина», 1963.
8. Бэр Я., Заславски Д., Ирмей С. Физико-математические основы фильтрации воды. М.: Мир, 1971.
9. ГОСТ 12071-2000. Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка, хранение образцов.
10. ГОСТ 12248-2010. Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.
11. ГОСТ 12248-2010. Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.
12. ГОСТ 12536-79. Грунты. Метод лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава.
13. ГОСТ 19912-2012. Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием.
14. ГОСТ 20276-2012. Грунты. Метод полевого определения характеристик прочности и деформируемости.
15. ГОСТ 20522-2012. Грунты. Метод статистической обработки результатов определений характеристик.
16. ГОСТ 21.302-96. СПДС. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям.
17. ГОСТ 25100-2011. Грунты. Классификация.
18. ГОСТ 25584-90. Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации с изменением №1, утвержденным постановлением Госстроя РФ от 02.12.1993 №18-51
19. ГОСТ 30416-2012. Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.
20. ГОСТ 5180-84. Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.
21. Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2007 году". М., 2008.
22. Государственный доклад Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области «О состоянии и охране окружающей среды Ульяновской области в 2012 году».
23. Гусев Н.Г., Беляев В.А. Радиоактивные выбросы в биосфере. Справочник. Энергоатомиздат. Москва. 1991.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

24. Доклад «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения г. Дмитровграда за 2013 год» межрегионального управления №172 ФМБА.

25. Заключение об инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Расширение базы «Инфотранс» на территории промплощадки № 2 ФГУ ГНЦ РФ «НИИАР» в г. Дмитровграде Ульяновской области». ОАО «УльяновскТИСИЗ, 2004.

26. Заключение об инженерно-геологических условиях на объекте: «Здания № 180 и № 131 на технической территории промплощадки № 1 ОАО «ГНЦ НИИАР» в г. Дмитровграде, Ульяновской области». ОАО «УльяновскТИСИЗ», Ульяновск, 2010.

27. Заключительный отчет о комплексной инженерно-геологической и гидрогеологической съемке в масштабах 1:50000 – 1:5000 Островецкой площадки возможного размещения АЭС. УП «ГЕОСЕРВИС», 2009.

28. Ивантер Э.В. Популяционная экология мелких млекопитающих Северо-Запада СССР. Л.: Наука, 1975.

29. Инструкция о порядке проведения экологической экспертизы воздухоохраных мероприятий и оценки воздействия загрязнения атмосферного воздуха по проектным решениям (ПНД 1-94), введенная в действие письмом Минприроды России от 25.12.95 №11-02/02-594.

30. Информационный отчет по теме «Неотектоника и четвертичные отложения Мелекесского Заволжья». МГУ, 2010.

31. Карасева, Е.В. Методы изучения грызунов в полевых условиях / Е.В. Карасева, А.Ю. Телицина // М.: Наука, 1996.

32. Карта градиентов скоростей вертикальных движений вдоль линии повторного нивелирования Восточной Европы. М. 1:2500 000, М.,ФС Геодезии и картографии России, 1993.

33. Карта современных вертикальных движений земной коры Восточной Европы, М. 1:1000 000, ГУГК, М., 1971.

34. Карта современных вертикальных движений земной коры на территории СССР, М. 1:2500 000, ГУГК, М., 1986.

35. Каталог среднегодовых скоростей вертикальных движений знаков (объект 10.10.0474), том II, ГУГК СССР, произв. объедин. Севзапаэрогеодезия, Ленинград, 1983.

36. Каталог среднегодовых скоростей вертикальных движений на территорию деятельности предприятий №7 и № 18. М.: ГУГК СССР 1983.

37. Клепов Ю.Д. Анализ флоры широколиственных лесов европейской части СССР. Киев, Наукова думка, 1990.

38. Кожевников А.В. Строение неогеновых и четвертичных отложений и геологическая история области Средней Волги. Дисс.канд.геол.мин.наук. Фонды геологического ф-та МГУ. М., 1956.

39. Колтик И.И. Атомные электростанции и радиационная безопасность. Екатеринбург, 2001.

40. Компьютерная программа ZONA расчета размеров санитарно-защитной зоны вокруг АЭС. Свидетельство Госстандарта РФ об аттестации №46090.2M479 от 25.11.2002

41. Красная книга Ульяновской области, Ульяновск, 2008.

42. Кузьмин Г.В. Фитопланктон. Видовой состав и обилие. Методика изучения биогеоценозов внутренних водоемов. М.: 1975.

43. Кучерук, В.В. Грызуны – обитатели построек человека и населенных пунктов различных регионов СССР // Общая и региональная териогеография. М.: Наука, 1988. – С. 165-237.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

44. Луговые травянистые растения, М.: «Агропромиздат», 1990.
45. Макаров В.И. региональные особенности новейшей геодинамики платформенных территорий в связи с оценкой их сейсмической активности//недра Поволжья и Прикаспия.1996.№ 13: (спец.вып.).
46. Макрушин А.В. Биологический анализ качества вод. Л.: 1974.
47. Материалы лесоустройства Мелекесского лесхоза, Ульяновск, 2006.
48. МВР.45090.40038 Методические указания. Расчет допустимых выбросов радиоактивных веществ с атомной станции в атмосферу, М., 2004.
49. Метеорология и атомная энергия. Перевод с английского под редакцией Н.П. Грызова и Н.П. Махонько. Гидрометеиздат. Л., 1971.
50. Методические рекомендации по выбору исходных данных и параметров при расчете радиационных последствий аварий на АЭС. М., 2001.
51. Методические рекомендации по организации, проведению и обработке данных зимнего маршрутного учета охотничьих животных в России (с алгоритмами расчета численности), Федеральное государственное учреждение «Контрольный информационно-аналитический центр охотничьих животных и среды их обитания» (ФГУ «Центрохотконтроль»). Москва, 2009.
52. Методическое пособие. Земноводные и пресмыкающиеся Ульяновской области. Ульяновск, 2001.
53. Методы биологического анализа пресных вод (сборник научных работ). АН СССР. Л.: Зоол.ин. 1976.
54. Методы расчета распространения радиоактивных веществ с АЭС и облучения окружающего населения. Приложение. МХО ИНТЕРАТОМИНЕРГО. Москва. Энергоатомиздат.1984.
55. Москвитин А.И. О связи геоморфологии с современными движениями земной коры в Среднем Поволжье. Доклады Акад.наук СССР 1954-2, 95 №4.
56. Москвитин А.И. Четвертичные отложения и история формирования долины р. Волги в её среднем течении. Труды геологич.ин-та АН СССР вып. 12. Изд-во АН СССР М.,1958.
57. МУ 1.3.2.06.027.0017-2010 Расчет и обоснование размеров санитарно – защитных зон и зон наблюдения вокруг АЭС.
58. МУ 2.6.1.2005-05 «Установление категории потенциальной опасности радиационного объекта». Москва 2005.
59. МУ 2.6.1.22-00 Оценка радиационной безопасности приповерхностных пунктов захоронения радиоактивных отходов. Методические указания.
60. Новиков, Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. М.: Наука, 1953.
61. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009). СанПин 2.6.1.2523-09. – Взамен НРБ-99: утв. Мин-вом здравоохранения РФ 07.07.2009: введ. 01.09.2009 – М., 2009.
62. НП-032-01. Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности. Москва 2002.
63. НП-061-05 Правила безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах использования атомной энергии. Москва 2005.
64. НП-064-05. Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии. 2005.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

65. Нуртдинова, Д.В. Экологические особенности мелких мышевидных млекопитающих коллективных садов / Д.В. Нуртдинова, О.А. Пястолова // Экология. – 2004. - №5.
66. Обедиентова Г.В. Новейшие тектонические движения и геоморфологические условия Среднего Поволжья. Тр. Ин-та географии АН СССР, т. 72, вып. 17, 1957.
67. Обедиентова Г.В. Террасы Черемшана и физико-географические условия времени их формирования. Тр. Ин-та географии, т. 43. Матер. По геоморфологии и палеогеогр. СССР, вып. 2. М.-Л., Изд-во АН СССР, 1949.
68. Обоснование возможности перехода на новую дозовую квоту, приводящую к безусловно приемлемому риску для населения при нормальной эксплуатации АЭС. Отчет ВНИИАЭС, ГНЦ-ИБФ, НПО «Тайфун». М., 2000.
69. Общее сейсмическое районирование (ОСР-97), комплект карт и пояснительная записка. Миннауки и технологии РФ, РАН, ОИФЗ, М. 1998.
70. Общее сейсмическое районирование территории Российской Федерации - ОСР-97. Миннауки России, ОИФЗ РАН, 1998.
71. Одум Ю. Основы экологии. М.:Мир, 1975.
72. Определитель высших растений Башкирской АССР. М.: Наука, 1989.
73. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение, 1977.
74. Определитель насекомых европейской части СССР. Л.: Наука, 1978.
75. Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР. Под ред. Кутиковой Л.А. и Старобогатова Я.И. Л.: Гидрометеиздат, 1977.
76. Определитель растений Татарской АССР. Казань: Изд-во КГУ, 1979.
77. Определитель сосудистых растений Центра европейской России. М.: Аргус, 1995.
78. Опытнo-промышленный энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области (ОПЭБ с РУ СВБР-100). Проект санитарно-защитной зоны. Том 1. Пояснительная записка. ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. Москва 2014.
79. Опытнo-промышленный энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области (ОПЭБ с РУ СВБР-100). Проект санитарно-защитной зоны. Том 1. Пояснительная записка. ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. Москва 2014.
80. Опытнo-промышленный энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области (ОПЭБ с РУ СВБР-100). Проект зоны наблюдения. Том 1. Пояснительная записка. ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. Москва 2014.
81. Опытнo-промышленный энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области (ОПЭБ с РУ СВБР-100). Проект санитарно-защитной зоны. Том 2. Приложения. ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. Москва 2014.
82. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010). СП 2.6.1.2612-10: Санитарные правила и нормативы. – М., 2010.
83. Особо охраняемые территории Ульяновской области. Ульяновск, 1997.
84. Отчет «Комплексное экологическое обследование территорий, передаваемых муниципальным образованием «Мелекесский район» муниципальному образованию «Город Димитровград». Димитровград, 2006.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

85. Отчет «О работах по обобщению результатов геолого-гидрогеологических исследований в районе опытно-промышленного полигона предприятия п/я М-5881 за 1962-86 гг.». ПГО Гидроспецгеология, 1987.

86. Отчет «Обследование водоемов рек Мелекеска и Ерыкла г.Димитровграда». Казань: МНВП «ЭКОТЕК».

87. Отчет «Организация и создание опытно-производственного государственного полигона мониторинга геологической среды в районе расположения действующего глубокого хранилища жидких радиоактивных отходов Научно-исследовательского института атомных реакторов в г. Димитровград Ульяновской области (I этап)». Объект «НИИАР-2001», М., ГГЭ № 25 УГП «Гидроспецгеология», 2001.

88. Отчет «Результаты специальных исследований по уточнению геолого-тектонического строения в районе ОПП НИИАР», ГГП «Гидроспецгеология», 1993.

89. Отчет о НИР «Оценка воздействия (экологическая экспертиза) гидромеханизированных работ по добыче песка на р.Большой Черемшан г.Димитровграда Ульяновской области». Казань: КГУ, 1992.

90. Отчет о НИР по договору «Комплексная экологическая оценка состояния территории г.Димитровграда и его пригородной зоны». Казань, 1993.

91. Официальные данные ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» <http://so-ups.ru>.

92. Павлинов И.Я., Крусков С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В. Наземные звери России: Справочник-определитель. М.: Изд-во КМК, 2002.

93. ПиНАЭ-5.10-92. Основания реакторных отделений атомных станций.

94. ПиНАЭ-5.6. Нормы строительного проектирования атомных станций с реакторами различного типа.

95. Письмо Минздрава РФ от 11.01.2000 №2510/182-32 «Анализ радиационно-гигиенической паспортизации Российской Федерации за 1998 год».

96. Письмо ОАО «ГНЦ НИИАР» от 09.09.2013 № 88-05/8090.

97. Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 №372.

98. Положительное заключение от 20.11.2013 №1104-13/ГГЭ-8841/02 государственной экспертизы материалов инженерных изысканий «Строительство опытно-промышленного энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Мелекесском районе Ульяновской области (г. Димитровград).

99. Положительное заключение экспертной комиссии материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Размещение атомной станции с опытно-промышленным энергоблоком мощностью 100МВт с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем (ОПЭБ с РУ СВБР-100)», утвержденное приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.07.2013 №475.

100. Попов, И.Ю. Динамика расселения мелких млекопитающих Ветлужского ботанико-географического района и некоторые влияющие на нее факторы // Структура и динамика экосистем Южно-таежного Заволжья. М.: Наука, 1989.

101. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.10.2012 №1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критерии отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов».

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

102. Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах в 2008 году (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств). Федеральная служба государственной статистики. М., 2009.

103. Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах в 2009 году (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств). Федеральная служба государственной статистики. М., 2010.

104. Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах в 2010 году (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств). Федеральная служба государственной статистики. М., 2011.

105. Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах в 2011 году (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств). Федеральная служба государственной статистики. М., 2012.

106. Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах в 2012 году (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств). Федеральная служба государственной статистики. М., 2013.

107. Пояснительная записка к госгеолкарте СССР, масштаб 1:1000 000, лист N-39, издание 2000.

108. Предварительные материалы по сейсмическому микрорайонированию территории проектируемой АЭС в г.Димитровграде Ульяновской обл., (I, Этап), М., ПНИИИС, 1989.

109. Программа и методы биогеоэкологических исследований. М.: Наука, 1974.

110. Пряхин А.И. Проявление новейшей тектоники в рельефе доплиоценовых отложений Ульяновского Заволжья. Вестн. МГУ. Серия биологии, почвоведения, геологии, географии, №4, 1959.

111. Птицы Волжско-Камского края. М.: Наука, 1978.

112. Радиационные характеристики облученного ядерного топлива: Справочник. В.М. Колобашкин, П.М. Рубцов, П.А. Ружанский, В.Д. Сидоренко. – М.: Энергоатомиздат, 1983.

113. Радиационный объект ОАО «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (г. Димитровград). Проект санитарно-защитной зоны. Том 1. Пояснительная записка. ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. Москва 2014.

114. Радиационный объект ОАО «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (г. Димитровград). Проект зоны наблюдения. Том 1. Пояснительная записка. ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. Москва 2014.

115. Расчетное обоснование исходных данных для расчетов дозовых нагрузок от газоаerosольных выбросов в нормальных условиях эксплуатации при проектных и запроектных авариях: Отчет ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ», Инв. № 7328. Обнинск 2011.

116. Расчеты выхода радиоактивности в реакторное помещение энергоблока при нормальной эксплуатации и нарушениях нормальной эксплуатации: отчет / ГНЦ РФ-ФЭИ, инв. № 12065. – Обнинск, 2008.

117. РБ-006-98 Определение исходных сейсмических колебаний грунта для проектных основ. ГАН РФ, М. 1998.

118. РБ-011-2000 Оценка безопасности приповерхностных хранилищ радиоактивных отходов. Руководство по безопасности.

119. РБ-019-01. Оценка сейсмической опасности участков размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов на основании геодинамических данных. ГАН РФ, М. 2001.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

120. Результаты исследований причин и масштаба радиоактивного загрязнения в районе сбросного канала I очереди Нововоронежской АЭС. Отчет ВНИИАЭС, ГНЦ-ИБФ и НПО «Тайфун». Ч. 1, 2. М., 2001.

121. Российский статистический ежегодник. 2013: Стат.сб./Росстат. - Р76 М., 2013.

122. РСН 74-88. Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству буровых горнопроходческих работ.

123. Руководство МАГАТЭ по безопасности № 50-SG-S1. Учет землетрясений и связанных с ними явлений при выборе площадок для атомных электростанций. 1994.

124. Руководство МАГАТЭ по безопасности № 50-SG-S9. Изыскания площадок для атомных электростанций. 1985.

125. Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод и донных отложений. Л.: Гидрометеиздат, 1983.

126. Руководство по установлению допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферу. ДВ-98. М., 1999.

127. Руководство по установлению допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферу. ДВ-98. Москва. 1999.

128. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77 ГУ.01.000.Т.000004.03.14 от 28.03.2014 на проектную документацию Опытно-промышленный энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области (ОПЭБ с РУ СВБР-100). Проект санитарно-защитной зоны. Том 1. Пояснительная записка. Том 2 – Приложения. Государственная санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации. Главный государственный санитарный врач. Москва 2014.

129. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77 ГУ.01.000.Т.000005.03.14 от 28.03.2014 на проектную документацию Опытно-промышленный энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области (ОПЭБ с РУ СВБР-100). Проект зоны наблюдения. Том 1. Пояснительная записка. Том 2 – Приложения. Государственная санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации. Главный государственный санитарный врач. Москва 2014.

130. Санитарные правила в лесах СССР. 1970.

131. Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций (СП АС-03). СанПиН 2.6.1.24-03.

132. Сейсмическое микрорайонирование площадки НИИАР в г. Димитровграде, Ульяновской обл. Комплексный отчет в 2-х томах. ПНИИИС, г. Москва, 1991.

133. Серия норм МАГАТЭ по безопасности № 50-SG-S3. Учет дисперсионных параметров атмосферы при выборе площадок для атомных станций. – Вена: МАГАТЭ, 1982.

134. Сетунская Л.Е. Результаты изучения современных движений земной коры в Поволжье. В сб. Современные движения земной коры, №3, М.: АН СССР, 1968.

135. СНиП 2.02.01-83. Основания зданий и сооружений.

136. СНиП II-7-81*. Строительство в сейсмических районах. Госстрой России, М. 2000.

137. СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства.

138. СП 2.6.1.2216-07 Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ.

139. СП 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).

140. СП 20.13330.2011. Нагрузки и воздействия.

141. СП 47.13330.2012. Инженерные изыскания для строительства.

142. СППНАЭ-87, п. 4.1. Требования к составу и объему инженерных изысканий и исследований для проектирования атомных станций.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

143. Строительство опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области. Результаты инженерных изысканий. Технический отчет. Комплексные инженерные изыскания и исследования. Топогеодезические работы. ООО «Энергопроекттехнология», М., 2013.

144. Строительство опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области. Результаты инженерных изысканий. Технический отчет. Комплексные инженерные изыскания и исследования. Инженерно-геологические изыскания. ООО «Энергопроекттехнология», М., 2013.

145. Строительство опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области. Результаты инженерных изысканий. Технический отчет. Комплексные инженерные изыскания и исследования. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. ООО «Энергопроекттехнология», М., 2013.

146. Строительство опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области. Результаты инженерных изысканий. Технический отчет о выполненных инженерно-экологических изысканиях. ООО «Энергопроекттехнология», М., 2013.

147. Строительство опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области. Проектная документация. Раздел 12. Иная документация, предусмотренная федеральными законами. Подраздел Обеспечение ядерной безопасности и радиационная безопасность. SVBR.В.135.&.12&&&&.07.075.СК.0001. Том 12.7. ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ». 2013.

148. Строительство опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области. Проектная документация. Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. SVBR.В.135.&.08&&&&.01.077.СК.0001. Том 8.1. ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ». 2013.

149. Струпчевски А. Сравнительные оценки эмиссий энергетических систем: польза и вред. Бюллетень МАГАТЭ, 41/1/1999.

150. Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на участках первого и второго вариантов размещения АЭС ВГМ (стадия ТЭО). Предприятие п/я А-7631, 1989.

151. Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на участках первого и второго вариантов размещения АЭС ВГМ (стадия Проект). ВНИПИЭТ, 1990.

152. Технический отчет об инженерно-геологических работах на площадке размещения установки «Прима» (стадии Проект, РД). Предприятие п/я А-7631, 1988.

153. Техническое обоснование безопасности атомной станции с энергоблоком БН-600 (Белоярская АЭС). М., 1990.

154. Типовые характеристики нижнего 300-метрового слоя атмосферы по измерениям на высотной мачте /Под ред. Н. Л. Бызовой. – М.: Гидрометеиздат, 1982.

155. Тихонова, Г.Н. Биотопическое распределение и особенности размножения фоновых видов грызунов на северо-востоке Московской области / Г.Н. Тихонова, И.А. Тихонов // Зоол. Журн. – 2003. – Т. 82, № 10.

156. Тихонова, Г.Н. Мелкие млекопитающие города Ярославля / Г.Н. Тихонова, Л.В. Давыдова, И.А. Тихонов, П.Л. Богомолов // Зоол. Журн. – 2006. – Т. 85, № 10.

ОАО «АКМЭ-инжиниринг»	Оценка воздействия на окружающую среду при сооружении опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем в Ульяновской области	07.2014
-----------------------	---	---------

157. Трифонов В.Г. и др. Изучение и картирование активных разломов. // Сейсмичность и сейсмическое районирование Сев. Евразии. Вып. 1. М.: ИФЗ, 1993.

158. Уломов В.И. Вероятностно-детерминированная оценка сейсмических воздействий на основе карт ОСР-97 и сценарных землетрясений // Сейсмостойкое строительство. 2005. № 4.

159. Уломов В.И. Вероятностный анализ сейсмической опасности в практике строительства // Межведомственный научно-технический сборник научных трудов. Государственный НИИ строительных конструкций Министерства строительства Украины. Вып. 64 - Киев, 2006.

160. Уломов В.И., Шумилина Л.С. Комплект карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации - ОСР-97. Масштаб 1:8000 000. Объяснительная записка и список городов и населенных пунктов, расположенных в сейсмоопасных районах. М.: ОИФЗ, 1999.

161. Шварц, Е.А. Экология сообществ мелких млекопитающих лесов умеренного пояса / Е.А. Шварц, Д.В. Демин, Д.Г. Замолотчиков // М.: Наука, 1992.