

XI. МЕРОПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕННЫЕ СОВМЕСТНО С ГОРОДСКИМИ (РАЙОННЫМИ) АДМИНИСТРАЦИЯМИ И НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И НУЖД

1. Взаимодействие с профильными Министерствами

Учитывая специфику разработок, выполняемых в академии, и направленность их конечного результата на внедрение на объектах строительства и жилищно-коммунального хозяйства, то основой успешной практической реализации выполненных исследований является тесное взаимодействие на всех этапах выполнения работ с профильными Министерствами, и прежде всего, Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики.

При этом состояние развития народного хозяйства республики требует, прежде всего, прочной правовой основы для реализации хозяйственной деятельности в этом секторе. Для академии таким правом в сфере нормативно-правовой деятельности стал **статус базовой организации Минстроя ДНР**, позволяющий заниматься разработкой нормативных документов государственного уровня (25.02.2016 г. Министр строительства и ЖКХ ДНР подписал приказ «О придании ДонНАСА статуса базовой организации Минстроя ДНР по научно-технической деятельности в строительстве»). В связи с этим основными документами, разработанными сотрудниками академии в 2016 г. по обращениям Минстроя ДНР, стали:

- **Жилищный кодекс**, которым регламентируются взаимоотношения владельца жилья и государства и прежде всего, вопросы реализации права граждан на жилье, управление жилищным фондом и др. Общая структура документа, прошедшего общественные слушания и подготовленного к передаче в профильный комитет Народного Совета ДНР, приведена ниже таблице.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Глава 1. Жилищное законодательство и жилищные отношения.....	
Глава 2. Государственная жилищная политика.....	
Глава 3. Жилищный фонд	
Глава 4. Ведение государственного учета жилищного фонда	

РАЗДЕЛ 2. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВА ГРАЖДАН НА ЖИЛЬЕ

Глава 5. Порядок реализации права граждан на жилье	
Глава 6. Общее имущество собственников помещений в многоквартирном жилом доме. Общее собрание таких собственников	
Глава 7. Социальное жилье и пользование им	
Глава 8. Специализированное жилье и пользование им	
Глава 9. Организация и деятельность жилищно-строительных кооперативов..	

РАЗДЕЛ 3. УПРАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ

Глава 10. Общие требования к деятельности по управлению многоквартирным жилым домом	
Глава 11. Перевод жилого помещения в нежилое помещение и нежилого помещения в жилое помещение	
Глава 12. Переоборудование, перепланировка и реконструкция жилого помещения	
Глава 13. Правовые основы определения придомовой территории	
Глава 14. Правовые основы признания и управления бесхозным жилищем ...	
Глава 15. Плата за наем (аренду) жилого помещения, жилищную и коммунальные услуги	
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	

- *Строительный кодекс*, являющийся основным актом строительного законодательства республики. Проект документа разработан в тесном сотрудничестве со специалистами Минстроя ДНР и ООО «Донецкий ПромстройНИИпроект» (в приведенном ниже содержании документа цветом выделены разделы, подготовленные специалистами академии).

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
ГЛАВА 2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ГЛАВА 3. ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	
ГЛАВА 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ	
ГЛАВА 5. ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ГЛАВА 6. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
ГЛАВА 7. ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
ГЛАВА 8. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ГЛАВА 9. ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ	
ГЛАВА 10. СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ	
ГЛАВА 11. СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР И КОНТРОЛЬ	
ГЛАВА 12. ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ	
ГЛАВА 13. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КАДАСТР	
ГЛАВА 14. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ГЛАВА 15. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАДРОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
ГЛАВА 16. АВТОРСКОЕ ПРАВО В СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ГЛАВА 17. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	

- *программы по развитию строительных и дорожно-строительных материалов в Донецкой Народной Республике.*

По результатам рассмотрения программы развития дорожно-строительных материалов определен объект внедрения (завод по производству дорожно-строительных материалов по технологии, разработанной специалистами ДонНАСА);

- *научно-практические предложения Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в сфере строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства*, представленные на рассмотрение Главе Республики;

- *организационная и экспертная работа в научно-техническом совете НТС Минстроя ДНР*, где ведущие специалисты академии принимают участие в формировании правовой и нормативно-технической базы республики:

- проф. Муцанов В.Ф. – председатель комиссии по вопросам образования в сферах строительства и жилищно-коммунального хозяйства и член комиссий по техническому регулированию в строительстве и научно-техническому развитию в строительстве;
- проф. Югов А.М. –председатель комиссии по организации строительства, экономики строительства и ценообразования и член комиссии по техническому регулированию в строительстве;
- с.н.с. Богак Л.Н. – член комиссии по вопросам территориального планирования и градостроительства;

Кроме того:

- проф. Нездойминов В.И. является членом лицензионной комиссии Минстроя ДНР,
- проф. Лукьянов А.В. – член НТС Минпромполитики ДНР;
- проф. Братчун В.И. – член НТС Минтранса ДНР.

- *переподготовка кадров для строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР*

Название курса	Кол-во слушателей	Объем Часов	Период обучения	Объем договоров, руб.
<i>Разрешения МОН ДНР (№ 007 от 30.07.2015 г .и № 1322 от 01.12.2015 г.) на осуществление образовательной деятельности по дополнительным программам повышения квалификации</i>				
1.Проектирование истроительство в сложных инженерно-геологических условиях	16	72	11.04.2016-22.04.16	40000,00
-//-	13	72	30.05.16-20.06.16	32500,00
2. Технический надзор в	14	72	18.01.2016-	21000,00

строительстве			28.01.2016	
3. Современные технологии строительства и эксплуатации автомобильных дорог	28	72	18.01.2016-26.02.2016	21000,00
4. Инженерное обеспечение работ по устройству кровель из современных материалов»	10	72	24.03.2016-7.04.2016	18900,00
5. Сметное дело	24	72	18.04.16-20.04.2016	31761,00

2. Анализ результатов и объемов хозтематики

Одними из важнейших работ, выполняемых по заказам администраций городов Енакиево, Кировское, стали работы по оценке земли, выполненные силами сотрудников научно-проектной лаборатории ДонНАСА «Градостроительство и землеустройство» (рук.работ - с.н.с. Богак Л.Н.) В результате проведенных исследовательских работ выполнена денежная оценка земель, указанных в таблице административных единиц (поселений), что составляет юридическую основу для формирования базы налоговых поступлений местных бюджетов. Сведения об этих и других работах, выполненных в рамках хоздоговорной тематики, приведены в таблице.

Название мероприятия	Срок выполнения	Ответственный	Информация о выполнении
116-01 ИЛ: "Проведение контрольных испытаний физико-механических свойств строительных материалов (испытание известняка, щебня из известняка)"	31.12.2016	Зайченко Н.М.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-02 ИЛ: "Проведение контрольных испытаний физико-механических свойств строительных материалов, образцов кубиков бетона, кубиков раствора", Лабораторные испытания на степень уплотнения грунтовых сооружений и оснований"	31.12.2016	Зайченко Н.М.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-03 ИЛ: "Определение показателей	31.12.2016	Братчун В.И.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-

качества асфальтобетона и компонентов асфальтобетонных смесей"			сдачи выполненных работ
116-05 ИЛ: "Подбор составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий"	31.12.2016	Братчун В.И.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-06 ИЛ: "Подбор составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий"	31.12.2016	Братчун В.И.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-07 ИЛ: "Определение показателей качества бетона на прочность при сжатии"	31.12.2016	Зайченко Н.М.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-08 ИЛ: "Испытание щебня из кварцито-песчанника Краснощекинского месторождения фракции 5-20 мм в соответствии с техническим заданием №29/08-01 от 29.08.2016 года"	31.12.2016	Братчун В.И.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-09 ИЛ: "Определение показателей качества образцов бетона, растворов и основания"	31.12.2016	Зайченко Н.М.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-10 ИЛ: "Определение показателей качества образцов бетона, растворов и основания"	31.12.2016	Зайченко Н.М.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-11 ИЛ: "Испытание вырубок асфальтобетонного покрытия на участке текущего ремонта автодороги Т-05-08 Донецк-Новоазовск-Седово км 54+500-км 58+070.	31.12.2016	Братчун В.И.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-12 ИЛ: "Определение основных физико-механических свойств цемента"	31.12.2016	Зайченко Н.М.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
1/16: "Разработка технического паспорта железнодорожного подъездного пути,	31.05.2016	Мишура С.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ

принадлежащего ЧП "Ясиноватский завод железобетонных изделий"			
17/6: "Обследование и паспортизация здания ДС "Спарта", расположенного по адресу: г. Донецк, пр.Дзержинского, д.16".	30.06.2016	Мишура С.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ
47: "Разработка проекта усиления плит покрытия здания ДС"Спарта", расположенного по адресу: г. Донецк, пр. Дзержиского, д.16"	31.12.2016	Мишура С.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ
16: "Капитальный ремонт по усилению плит покрытия здания ДС "Спарта", расположенного по адресу: г. Донецк, пр. Дзержинского, д.16	31.12.2016	Мишура С.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ
116-01/1ГС: "Техническая документация по нормативно- денежной оценке земель населенных пунктов администрации города Енакиево " в части: сбора исходных данных по всем населенным пунктам администрации города Енакиево; расчёта базовой стоимости квадратного метра земли по населенным пунктам: Енакиево, Юнокоммунаровск, Дружное, Угледорск, Булавино, Грозное, Каютино, Красный Пахарь, Савельевка, Булавинское, Александровское, Еленовка, Прибрежное, Карло-Марксово, Новоселовка, Старопетровское."	31.03.2016	Богак Л.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ
14/116-02 ГС: "Техническая документация по нормативной денежной оценке земель г. Горловка"	12.12.2016	Богак Л.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ
116-01/2 ГС: "Техническая документация по нормативно- денежной оценке земель населенных пунктов администрации города Работы	30.04.2016	Богак Л.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ

приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ Енакиево "			
116-04 ГС/37: "Техническая документация по нормативно-денежной оценке земель города Кировское"	30.06.2016	Богак Л.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-01/3 ГС: "Техническая документация по нормативно-денежной оценке земель населенных пунктов администрации города Енакиево " в части выявления локальных факторов и обоснования их значений по населенным пунктам; расчета денежной оценки отдельных категорий земель, денежная оценка земель сельскохозяйственного использования по населенным пунктам (согласно Приложения №3)	30.06.2016	Богак Л.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-01/4 ГС: "Техническая документация по нормативно-денежной оценке земель населенных пунктов администрации города Енакиево " в части расчета денежной оценки отдельных категорий земель, денежная оценка земель сельскохозяйственного использования; составления и оформления картографических материалов и пояснительной записки(согласно Приложения №2)	30.12.2016	Богак Л.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-01 СМ: "Проведение контрольных испытаний физико-механических свойств строительных материалов"	31.12.2016	Вешневская В.Г.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-02 СМ: "Проведение контрольных испытаний физико-механических свойств строительных материалов"	31.12.2016	Вешневская В.Г.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-01 ЦВС: "Визуальный осмотр карниза стены под	30.11.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-

шифровой кровлей и тумб ограждения на шифровой кровле здания МОШ I-III ступеней №4, расположенной по адресу: г.Макеевка, ул. Ленина, 131, в с дальнейшем составлением акта осмотра и рекомендаций по ремонту"			сдачи выполненных работ
116-02 ЦВС: "Визуальный осмотр участка межэтажного перекрытия санузла для начальных классов на втором этаже МОШ №22, расположенной по адресу: г. Макеевка, ул. Островского, 7 с дальнейшем составлением акта осмотра и рекомендаций по ремонту"	30.09.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-03 ЦВС: "Визуальный осмотр конструкций здания библиотеки, расположенной по адресу: г. Макеевка квартал Железнодорожный, 27 с дальнейшем составлением акта осмотра и рекомендаций по ремонту"	30.12.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-04 ЦВС:"Обследование участка чердачного перекрытия и стропильных конструкций МОШ №44, расположенной по адресу: г. Макеевка, Червоногвардейский район , ул. Тополева, 50 с разработкой проектной документации на их ремонт и восстановление"	30.12.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-06 ЦВС: "Визуальный осмотр чердачного перекрытия и стропильных конструкций МОШ №58, расположенной по адресу: г. Макеевка, Червоногвардейский район, ул. Чигиринская, 7 с дальнейшем составлением акта осмотра и рекомендаций по ремонту"	30.12.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-07 ЦВС:"Визуальный осмотр технического состояния конструкций дорожного покрытия	30.12.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ

внутреннего двора и примыкающих к нему строительных конструкций здания МОШ № 32, расположенной по адресу: г. Макеевка, Червоногвардейски район, ул. Черняховского, 4 с разработкой рекомендаций на их ремонт и восстановление".			
116-08 ЦВС: "Разработка проектной документации на ремонт поврежденных конструкций здания библиотеки, расположенной по адресу: г. Макеевка квартал Железнодорожный, 27".	31.12.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-09 ЦВС: "Обследование строительных конструкций стропильной крыши и кровли здания МОШ I-III ступеней №11 по адресу: ул. Седова, д.134 в г. Макеевке с разработкой технической документации на их ремонт и восстановление".	31.12.2016	Волков А.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
23/08: 1.1. Измерение сопротивления изоляции электросетей 1.2. Измерение сопротивления заземления 1.3. Измерение сопротивления петли "Фаза-ноль" 1.4. Акт сединения жил электропроводов.	31.12.2016	Тимченко В.И.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-01 ПИ: "Техническое заключение по обследованию и оценке строительных конструкций квартиры №3, расположенной по адресу: г. Донецк, ул.Щорса, 22	30.09.2016	Прищенко Н.Г.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-02 ПИ: "Техническое заключение по обследованию и оценке строительных конструкций квартиры №6, расположенной по адресу: г. Донецк, ул.Щорса, 22.	30.09.2016	Прищенко Н.Г.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ
116-03 ПИ: "Техническое заключение по обследованию и оценке строительных	30.09.2016	Прищенко Н.Г.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки-сдачи выполненных работ

конструкций здания, расположенного по адресу: г. Новоазовск, ул. 60-летия СССР, 119а.			
116-04 ПИ: "Техническое заключение по обследованию и оценке строительных конструкций здания, расположенного по адресу: пгт. Тельманово, ул. Первомайская, 165".	30.09.2016	Прищенко Н.Г.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ
116-01 НИЧ "Оценка состояния строительных конструкций перекрытия под помещением аппаратной базовой станции DON 214, расположенного в здании ПТУ №46 г. Макеевка"	31.10.2016	Завялов В.Н.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ
15: "Оказание услуг по техническому надзору за ведением капитального ремонта по усилению плит покрытия здания ДС "Спарта".	30.12.2016	Кожемяка С.В.	Работы приняты заказчиком с подписанием акта приемки- сдачи выполненных работ

3. Работы, выполняемые по обращениям городских, районных администраций на безвозмездной основе

- проект восстановления пос. Кожевня (Шахтерский р-н)



Проектные предложения, разработанные специалистами и студентами ДонНАСА. были рассмотрены на совместном заседании представителей Минстроя ДНР (Министр С.С.Наумец и зам. министра А.А.Коваленко), специалистов творческого коллектива ДоНАСА во главе с руководителем работ ректором Е.В. Гороховым, под председательством Главы Республики А.В. Захарченко при участии зам. Председателя Совета Министров Д.В.Трапезникова.

Поселок Кожевня был практически уничтожен в результате военных действий в 2014 году. В 2016 году на рассмотрение Главы ДНР Александра Захарченко была представлена концепция и проект восстановления поселка, разработанная преподавателями и студентами Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Проектом предусмотрено строительство 20 домов для жителей поселка. Площадь каждого кирпичного дома с утеплением, отделанного облицовочным кирпичом - около 100 кв.м. Запроектировано восстановление всех инженерных коммуникаций, восстановление дорожного покрытия. Для отопления домов предлагается использовать котлы на твердом топливе. По итогам совещания было принято решение, что в восстановлении поселка Кожевня будут принимать участие студенческие стройотряды.

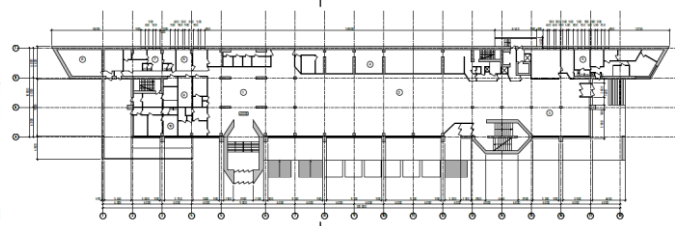
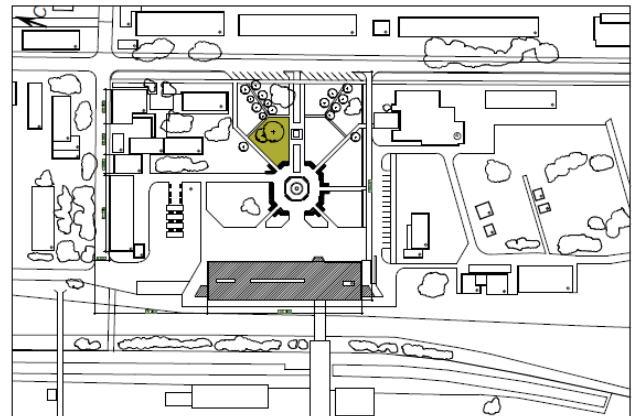
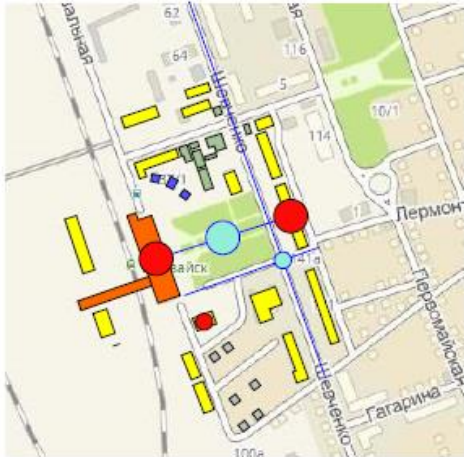
- проект реконструкции здания железнодорожного вокзала и прилегающей территории в городе Иловайск

Инициатор проекта - Департамент архитектуры и градостроительства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики.

Проект выполняется авторским коллективом ГОУ ВПО «ДонНАСА» в составе преподавателей и студентов кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды (рук. - д. арх., проф. Бенаи Х.А.). На сегодняшний день:

- разработано «Историко-градостроительное обоснование на выполнение восстановительно-ремонтных (реконструктивно-реставрационных) работ по железнодорожному вокзалу станции «Иловайск» в г.Иловайске (памятник архитектуры местного значения)»;
- , на основании предварительного визуального обследования выполнен фотоотчет по зданию железнодорожного вокзала и прилегающей территории в г. Иловайск;
- разработаны предпроектные проработки по «Реконструкции здания железнодорожного вокзала и прилегающей территории в городе Иловайск» - стадия ПП.

**Архитектурно-пространственная композиция
застройки в районе расположения
железнодорожного вокзала М 1:5000**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	главные планировочно-композиционные оси и узлы		пространственная связь между историческими зданиями
	второстепенные планировочно-композиционные оси и узлы		градостроительная доминанта
	исторические архитектурные доминанты		комплекс исторических зданий улицам ... и ...
	исторические архитектурные акценты		зона композиционного влияния здания железнодорожного вокзала

Планы 1-го и 2-го этажа после реконструкции

- размещение названия «Донецкая Народная Республика» на поверхности породного отвала шахты имени М.И. Калинина (в Калининском районе г. Донецка)

Инициатор проекта - общественная организация «МОЛОДАЯ РЕСПУБЛИКА», г. Донецк.

Проект выполняется авторским коллективом ГОУ ВПО «ДонНАСА» в составе преподавателей и студентов кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды (отв.исп. - канд. арх., доц. Радионов Т.В.). На сегодняшний день разработаны предпроектные проработки по размещению названия «Донецкая Народная Республика» на поверхности породного отвала шахты имени М.И. Калинина - стадия ПП.

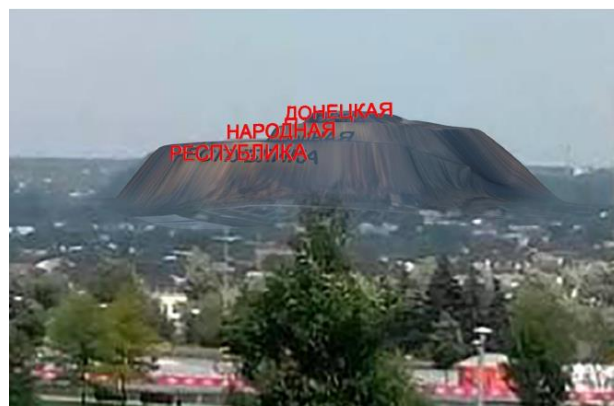
Состав комплекта чертежей:

Лист	Наименование	Примечание
ГП/АР-0	Общие данные	
ГП-1	Ситуационный план	
ГП-2	Ситуационная схема расположения объекта в структуре города	
ГП-3	Спутниковая карта (существующее положение)	
ГП-4	Фотофиксация участка реконструкции (экстерьер)	
АР-1	Конструкция названия (3 ряд - верхний ярус)	
АР-2	Конструкция названия (2 ряд - средний ярус)	
АР-3	Конструкция названия (1 ряд - нижний ярус)	
АР-4	Основные расчеты площади конструкции (конструктивного элемен...	
АР-5	Проектное положение конструкции на удаленном расстоянии (вари...	
АР-6	Проектное положение конструкции на удаленном расстоянии (вари...	
АР-7	Перспективное изображение конструкции на поверхности породно...	

Перспективные изображения объекта:



Вид сверху



Со стороны стадиона «Донбасс-Арена»