УДК 008 DOI: 10.34670/AR.2020.76.26.012

# Мемориальный комплекс «Сурский рубеж»

### Панов Валерий Александрович

Старший преподаватель, кафедра архитектуры и дизайна, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, 430005, Российская Федерация, Саранск, Большевистская ул., 68; e-mail: valpan1991@mail.ru

## Нежданов Сергей Михайлович

Старший преподаватель, кафедра зданий сооружений и автомобильных дорог, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, 430005, Российская Федерация, Саранск, Большевистская ул., 68; e-mail: valpan1991@mail.ru

# Гладышева Маргарита Викторовна

Преподаватель, кафедра архитектуры и дизайна, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, 430005, Российская Федерация, Саранск, Большевистская ул., 68; e-mail: nikel\_its\_me@mail.ru

# Разумов Андрей Валерьевич

Старший преподаватель, кафедра архитектуры и дизайна, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, 430005, Российская Федерация, Саранск, Большевистская ул., 68; e-mail: razumav@gmail.com

#### Аннотация

Представлен проект мемориального комплекса в память о трудовом подвиге советского народа – в годы Великой Отечественной войны. Строительство данного объекта планируется на территории Республики Мордовия. Данная статья посвящена изучению

рубежа обороны, получившего название «Сурский рубеж», который возводился зимой 1941—1942 годов и стал самой крупной кампанией по мобилизации населения на трудовой фронт. Этот материал представляет информационную ценность для учащихся, учителей и всех жителей Республики Мордовия, которые интересуются трудовым подвигом наших земляков в годы Великой Отечественной войны. В данной работе приводятся различные сведения о том, как строился Сурский рубеж, какие тяготы и невзгоды выпали на долю строителей, приведены архивные документы, относящиеся к периоду строительства, дана оценка подвига мордовского народа на строительстве оборонительного сооружения.

#### Для цитирования в научных исследованиях

Панов В.А., Нежданов С.М., Гладышева М.В., Разумов А.В. Мемориальный комплекс «Сурский рубеж» // Культура и цивилизация. 2020. Том 10. № 4А. С. 87-96. DOI: 10.34670/AR.2020.76.26.012

#### Ключевые слова

Великая Отечественная война, трудовой подвиг, Сурский оборонительный рубеж, специальное укрепление, мобилизация населения Мордовии, Тыловой оборонительный рубеж № 30, увековечение памяти, мемориальный комплекс, Министерство чрезвычайных ситуаций, образцы вооружений, функциональные здания, состав сооружений, конструктивное решение, подвиг предков.

#### Введение

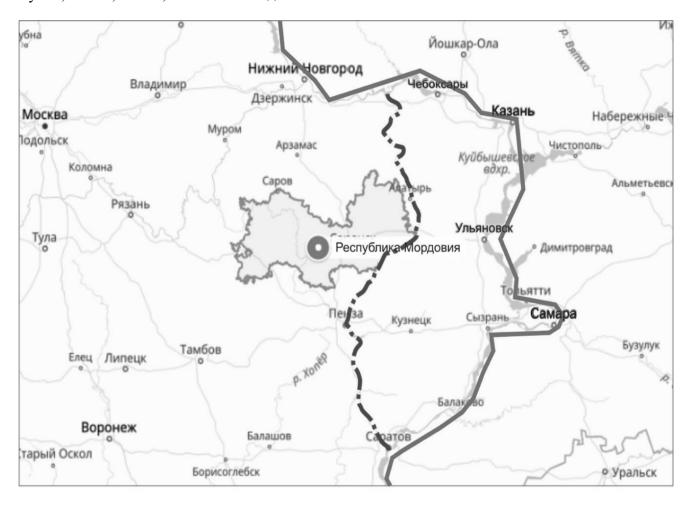
Три четверти века назад перестали взрываться снаряды Великой Отечественной войны. Все менее ярко для современного поколения звучат исторические факты тех событий, все меньше остается живых свидетелей, и тем ценнее и дороже для нас сохранившиеся материалы и доказательства великого подвига нашего народа. В этой статье мы постараемся снова вспомнить трудовой подвиг – строительство Сурского оборонительного рубежа, которое осуществлялось зимой 1941–1942 годов и стало самой крупной кампанией по мобилизации населения Мордовии на трудовой фронт.

# Основное содержание

Сурский оборонительный рубеж был построен вдоль берега реки Суры на территории республик Марий Эл, Чувашия и Мордовия, а также Пензенской и Саратовской областей. Он предназначался для задержания гитлеровских войск на подступах к Казани, Куйбышеву, Ульяновску (рис. 1). На работы были привлечены сотни женщин, пожилых мужчин, вчерашних школьников, которые в неимоверно трудных условиях выполняли государственное задание.

В Мордовии начало этому было положено Постановлением Совнаркома и бюро обкома ВКП(б) МАССР от 23 ноября 1941 года о строительстве специальных укреплений, проходящих по территории Мордовии и соседних регионов. Общая им протяженность 80 км. Крайние точки — место впадения реки Барыш в Суру и участок железной дороги Рузаевка — Инза. Это была солидная по тем временам линия полевых укреплений. Она состояла их противотанкового рва, эскарпов, отсечных рвов, открытых окопов, стрелковых отделений, окопов станковых для пулеметов, окопов для 45-миллиметровых пушек, лесных завалов. В систему полевых укреплений входили землянки, блиндажи, командные пункты и т. д.

Сурский рубеж строили вместе с соединениями 6-й саперной армии 67 тысяч трудармейцев, мобилизованных из 20 районов Мордовии и соседних регионов. Руководство строительством осуществляли техники-строители. РК ВКП(б) откомандировали политруков. На местах строительства были сформированы батальоны. Строительство велось в тяжелых условиях: зима 1941—1942 годов была суровой, питание и быт бойцов строительных батальонов были организованы по минимуму военной поры. 6 декабря 1941 года председателю Кайбичевского сельпо Дубенского района т. Панчайкину было дано распоряжение немедленно организовать на трассе строительства рубежа пяти торговых точек и обеспечить в них бесперебойную торговлю мукой, мясом, солью, спичками и т. д.



- Волжский (Заволжский) рубеж обороны
- Сурский рубеж обороны

Рисунок 1 - Схема прохождения Сурского рубежа обороны

Тыловой оборонительный рубеж № 30 — так официально стала называлась Сурская линия оборонительных укреплений. Строительство велось по графику. Норма для мужчин составляла 2 кубометра в день, для женщин — 1,75 кубометра. Это очень много, учитывая недоедание сильные морозы.

За 45 дней было вынуто 3 млн м<sup>3</sup> земли, отстроено 1600 огневых точек (дзотов и площадок), 1 500 землянок и 80 км окопов с ходами сообщений (рис. 2).

В январе 1942 года возведение Сурского рубежа было завершено. Охрана, поддержание в постоянной боевой готовности его фортификационных сооружений были возложены на местные органы власти: исполкомы райсоветов и сельские Советы. В начале 1944 года, когда фронт отошёл далеко на Запад, необходимость в Сурском рубеже отпала.



Рисунок 2 - Фрагмент Сурского рубежа обороны. Республика Мордовия, Большеберезниковский район, окраина села Николаевка. Фото автора

Для увековечения памяти героев тыла предполагается создать мемориальный комплекс «Сурский рубеж» (рис. 3). Он будет располагаться на самой высокой точке холма и послужит видимым знаковым архитектурно-художественным акцентом данного места. Комплекс выступает в роли самостоятельного, законченного объекта монументального строительства и одновременно служит оформлением въезда на территорию базы Министерства чрезвычайных ситуаций, где в дополнение к существующим строениям предполагается запроектировать и построить ряд новых объектов, отвечающих специфическим требованиям подготовки специалистов для работы в МЧС. Возведение мемориального комплекса «Сурский рубеж» призвано на века закрепить в памяти трудовой подвиг нашего народа, в тяжелейших условиях первого года войны в глубоком тылу возводившего непреодолимую преграду на возможном направлении главного удара врага.

Архитектурное объемно-конструктивное решение и экспозиционное наполнение запроектированного мемориального комплекса призвано, настроить пришедшего сюда человека на волну светлой памяти и глубокого почтения к самоотверженному труду строителей оборонительного рубежа, познакомить с образцами вооружения и военной техники того времени, установленными на открытых площадках. Функциональные здания и сооружения

выполнены в стилизованной форме объектов фортикационной архитектуры XX века. С целью усилить общее впечатление от всего мемориального комплекса в целом. Военно-патриотическое воспитание подрастающего поколения, первое знакомство с воинским порядком и дисциплиной, торжественные построения в праздничные дни и дни памятных дат планируется проводить на строевом плацу, которым заканчивается идущая вдоль дороги снизу вверх ступенчатая терраса экспозиционных площадок. Вдоль плаца располагается врезанная в склон и возвышающаяся над ним трибуна для командования, делегаций и высоких гостей. Рядом с плацем, завершая придорожный террасный подъем экспозиционных площадок, располагается одноэтажное эксплуатируемое здание для технического и обслуживающего объекты комплекса персонала.



Рисунок 3 - Проект мемориального комплекса «Сурский рубеж»

Состав, количество и площади плоскостных сооружений мемориального комплекса, объемно-планировочные и конструктивные решения наземных объектов и малые архитектурные формы приняты в соответствии с заданием на проектирование и согласованы с заказчиком. Для обеспечения доступа маломобильных групп населения к отдельным частям комплекса, имеющим идейно-познавательное содержание, предусматривается строительство подъездных дорог для транспорта, перевозящего людей с ограниченными возможностями, пешеходных дорожек с минимальным наклоном, площадок-пандусов от места парковки автомобиля или автобуса.

Для обслуживания территории мемориального комплекса и его посетителей предусмотрено отапливаемое здание контрольно-технического пункта, где постоянно будут находиться технические работники и охрана, периодически – работники культуры, экскурсионных бюро, сотрудники Министерства чрезвычайных ситуаций. Здание электрифицировано, оснащено системами связи и видеонаблюдения. В состав внутренней планировки контрольно-технического пункта входят помещения для персонала, бытовые, технические и вспомогательные.

Архитектурная часть мемориального комплекса «Сурский рубеж» представляет собой

сложнофигурную композицию из объемных и плоскостных элементов, расположенных на склоне доминирующего по высоте холма.

Планировочное и композиционное расположение отдельных объектов комплекса на местности по ходу движения от автодороги (снизу вверх):

- автостоянка на 9 легковых автомобилей и 1 автобус, оборудованная скамьями для отдыха, урнами, декоративными светильниками;
- врезанные в склон холма террасированные экспозиционные площадки с устанавливаемыми на них артиллерийскими орудиями времен Великой Отечественной войны;
- учебно-строевой плац с трибуной для командного состава и почетных гостей;
- врезанное в склон одноэтажное здание контрольно-технического пункта, предназначенное для постоянного и временного пребывания технического персонала и специалистов по обслуживанию экскурсий на объекты комплекса;
- стена-стела с горизонтальным обрезом и установленными на нем объемными буквами «СУРСКИЙ РУБЕЖ» и закрепленными на вертикальной грани стены также объемными цифрами «1941»;
- примыкающий к стене на самой высокой отметке холма двухуровневый многогранный объем, состоящий из бетонной стены (имитация дота), служащей несущей основой торжественной площадки (второй уровень) и площадки-пьедестала под скульптурную группу (третий уровень) из трех человеческих фигур в полный рост женщины, старика и подростка, символизирующих трудовой подвиг простых мирных жителей, проявленный ими при строительстве оборонительного рубежа;
- за стеной, на краю существующего карьера, автомобильная парковка для легковых автомобилей и одного автобуса, предназначенная для высадки людей с ограниченными возможностями, откуда они могут через проем в стене попасть на торжественную площадку, находящуюся на одной высотной отметке с автомобильной парковкой.

Торжественная площадка одновременно является и видовой площадкой мемориального комплекса, откуда открывается вид на пойму реки Суры и ее окрестности, где в 1941 году производились фортикационные работы по возведению оборонительных сооружений второй линии обороны страны.

Наружная отделка фасадов объемных объектов комплекса:

- здание контрольно-технического пункта цементно-песчаная штукатурка по кладке из кирпича глиняного полнотелого, окрашенная фасадной акриловой краской белого цвета;
- стена-стела естественный цвет монолитного бетона с хорошо читаемой фактурой древесины, остающейся после снятия досок опалубки;
- буквы и цифры на стене покраска фасадной акриловой краской красного цвета по предварительно загрунтованной металлической поверхности;
- стены имитации дота и пьедестал под скульптурную группу покраска светло-серой фасадной акриловой краской по предварительно очищенной монолитной бетонной поверхности;
- фигуры скульптурной группы «под бронзу».

Проектными решениями на выделенном под строительство участке предусматриваются:

- устройство съезда с существующей дороги на территорию мемориального комплекса к местам парковки и отдыха;
- устройство асфальтированного подъезда со стороны существующей дороги к объемным и

плоскостным объектам мемориального комплекса;

- возведение на верхней площадке территории комплекса основного доминантного объема стены-стелы с объемными буквами и примыкающих к ней ярусных площадок – первой обзорной перед стеной – имитацией дота, второй обзорной (торжественной) и пьедестала под трехфигурную скульптурную композицию;
- устройство террасированных, врезанных в естественный склон экспозиционных площадок и учебно-тренировочного плаца, а также площадки под одноэтажное здание контрольнотехнического пункта;
- строительство одноэтажного круглогодично эксплуатируемого здания контрольнотехнического пункта для размещения обслуживающего мемориальный комплекс персонала;
- размещение верхней автомобильной парковки для маломобильных групп населения, обеспечивающей безбарьерный доступ на торжественную площадку, к подножию скульптурной группы;
- размещение малых архитектурных форм: декоративные светильники (2 шт.), скамьи (3 шт.), урны (3 шт.).

Мероприятия по озеленению территории включают рядовую посадку кустарников и деревьев хвойных пород, посев газонных трав.

На дороге перед съездом на парковку выполняется строительство полосы торможения и разгонной полосы.

Проектом разработан мемориальный комплекс, располагаемый на склоне большого холма и состоящий из монументальных частей архитектурного, строительного и скульптурного плана: бетонной стены с размерами в плане  $54.0 \times 1.3$  м и максимальной высотой 6.6 м.

На верхней грани стены установлены металлические объемные буквы рубленой формы высотой 2,3 м и толщиной 0,5 м, ширина букв от 2,3 м до 3,4 м. Буквы образуют надпись: «СУРСКИЙ РУБЕЖ». Правее текста и на 2/3 высоты букв ниже на вертикальной плоскости стены закреплены цифры «1941». С правой стороны к стене примыкает двухъярусный по высоте объем с вертикальными ломаными стенами – имитация дота, крышей которого является торжественная площадка для возложения цветов к подножию трехфигурной скульптурной композиции – смыслового ядра комплекса. Ниже по склону находится одноэтажное здание контрольно-технического пункта с общими размерами в плане 8,20 ×15,60 м, высота этажа 3,00 м.

От платформы под зданием контрольно-технического пункта с понижением вдоль проезда располагаются террасированные экспозиционные площадки с установленными на них образцами артиллерийских орудий, предназначавшихся для огневых точек оборонительного рубежа. Перепад высоты между платформой и верхней площадкой 1,5 м, перепад высот у площадок – 1,0 м, максимальный перепад планировочных отметок по рельефу на территории комплекса составляет 19,75 м.

Конструктивные решения разработаны для наземных объемных и плоскостных сооружений комплекса, включающих: пустотелую стену-стелу, объемные буквы и цифры, примыкающий к стене двухъярусный объем имитации дота с торжественной площадкой и пьедесталом под скульптурную композицию, одноэтажное здание контрольно-технического пункта, террасированные экспозиционные площадки.

Крыльцо — входная группа в виде восьмигранной башни со стенами из кирпича толщиной 380 мм и окнами бойничного типа с одинарным остеклением.

На свободной от грунта окружающего рельефа территории вокруг здания выполняется замощение тротуарной бетонной плиткой согласно проекту планировки и благоустройства территории.

#### Заключение

Многие ли знают о Сурском оборонительном рубеже сейчас, и едва ли мы найдем школьника, который ответит, что это такое. А ведь это символ характера нашей нации как народа с непоколебимой силой духа и бесстрашием перед лицом опасности. Именно поэтому создание архитектурно-мемориальных комплексов данного типа требует нашего пристального внимания. Мы можем постоянно говорить, как это важно — помнить подвиг предков, но построенный архитектурный объект будет «звучать» во сто крат убедительнее.

### Библиография

- 1. Бакаев Е. И. Сурский рубеж / Е. И. Бакаев, А. Я. Кирдин // Подвиг народный. М.: Военное издательство Министерства обороны 1995.-305 с.
- 2. Н. В. Заварюхин, В. А. Юрченков, В. Ю. Заварюхин, С. В. Видяйкин. Дубенский район. История. События. Люди / Саранск : Тип. «Крас. Окт.», 2008. 128 с.
- 3. Земсков В. Н. Народный подвиг на строительстве оборонительных рубежей в 1941-1943 годах / В. Н. Земсков. М., 1975.-83 с.
- 4. Иванов А. А., Кошкина О.А. Оборонительное строительство на территории Марийской АССР в 1941 году / А. А. Иванов, О. А. Кошкина. Вестн. Мар. Гос. ун-та. 2012. № 10. 178 с.
- 5. Кладов В. Ю. Оборонное строительство на территории Пензенской области в годы Великой Отечественной войны: к вопросу об уточнении понятий / В. Ю. Кладов // Пензенское краеведение. − 2016. − №4. − 33-40 с.
- 6. Мемориальный комплекс «СУРСКИЙ РУБЕЖ» в Большеберезниковском муниципальном районе Республики Мордовия : пояснит. зап. / ООО «Региональный проектно-экспертный центр». Саранск, 2015. Т.1.
- 7. Мочалов В. А. Пензенский оборонительный рубеж 1941 года / В. А. Мочалов // Из истории области. Очерки краеведов. Вып. V. Пенза, 1995, 44 с.
- 8. Митин С. В. Сурский резерв. Мобилизация населения Мордовии на строительство Сурского укрепрайона в 1941 г. / С. В. Митин // Центр и перефирия. 2015. №2. С. 4–9.
- 9. ООО «Региональный проектно-экспертный центр». Мемориальный комплекс «СУРСКИЙ РУБЕЖ» в Большеберезниковском муниципальном районе Республике Мордовия: пояснит зап. Саранск, 2015. Т.1.
- 10. Мордовия. Энциклопедия: в 2 т. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2003. II Т.
- 11. Сальникова Э. Ю. Деятельность партийных и советских органов Мордовии по реализации тыловой оборонной стратегии 1941–1942 гг. Сурское спецукрепление / Э. Ю. Сальникова // Вестн. НИИ гуманитар. наук при Правительстве Респ. Мордовия. 2009. № 1. С. 114–119.
- 12. Мордовия 1941–1945 : сб. док. Саранск : Мордов. кн. изд-во, 1955. 752 с.
- 13. Павлова Е.И. Сурский оборонительный рубеж / Центр. район. б-ка Мариинско-Посадского р-на Чувашской Респ. URL : http://www.mar-pamiat.narod.ru/ctr50.htm.

# The memorial complex "Surskii rubezh"

### Valerii A. Panov

Senior lecturer,
Department of architecture and design,
National research Mordovian state University named after N.P. Ogarev,
430005, 68, Bolshevistskaya str., Saransk, Russian Federation;
e-mail: valpan1991@mail.ru

## Sergei M. Nezhdanov

Senior lecturer,
Department of buildings structures and highways,
National research Mordovian state University named after N.P. Ogarev,
430005, 68, Bolshevistskaya str., Saransk, Russian Federation;
e-mail: valpan1991@mail.ru

# Margarita V. Gladysheva

Lecturer,
Department of architecture and design,
National research Mordovian state University named after N.P. Ogarev,
430005, 68, Bolshevistskaya str., Saransk, Russian Federation;
e-mail: nikel\_its\_me@mail.ru

### Andrei V. Razumov

Senior lecturer,
Department of architecture and design,
National research Mordovian state University named after N.P. Ogarev,
430005, 68, Bolshevistskaya str., Saransk, Russian Federation;
e-mail: razumav@gmail.com

#### **Abstract**

The project of a memorial complex in memory of the labor feat of the Soviet people during the great Patriotic war is presented. The construction of this facility is planned on the territory of the Republic of Mordovia. This article is devoted to the study of the defense line, called the "Sursky line", which was built in the winter of 1941-1942 and became the largest campaign to mobilize the population to the labor front. This material is of informational value for students, teachers and all residents of the Republic of Mordovia who are interested in the labor feat of our countrymen during the great Patriotic war. This paper provides various information about how the Sursky frontier was built, what hardships and hardships fell to the builders, provides archival documents related to the construction period, and assesses the feat of the Mordovian people in the construction of a defensive structure.

#### For citation

Panov V.A., Nezhdanov S.M., Gladysheva M.V., Razumov A.V. (2020) Memorial'nyi kompleks «Surskii rubezh» [The memorial complex "Surskii rubezh"]. *Kul'tura i tsivilizatsiya* [Culture and Civilization], 10 (4A), pp. 87-96. DOI: 10.34670/AR.2020.76.26.012

#### **Keywords**

Great Patriotic war, labor feat, Sursky defensive line, special strengthening, mobilization of the population of Mordovia, Rear defensive line No. 30, perpetuation of memory, memorial complex, Ministry of emergency situations, weapons samples, functional buildings, structure of structures, constructive solution, feat of ancestors.

### References

- 1. Bakaev E. I. Sursky Rubezh / E. I. Bakaev, A. Ya. Kirdin // Podvig Narodny. M.: Military publishing house of the Ministry of defense 1995. 305 p.
- 2. N. V. Zavaryukhin, V. A. Yurchenkov, V. Yu. Zavaryukhin, S. V. Vidyaykin. Dubensky district. History. Events. People / Saransk: Type. "Krasus. Oct.", 2008. 128 p.
- 3. Zemskov V. N. people's feat on the construction of defensive lines in 1941-1943 / V. N. Zemskov. M., 1975. 83 p.
- 4. Ivanov A. A., Koshkina O. A. Defensive construction on the territory of the Mari ASSR in 1941 / A. A. Ivanov, O. A. Koshkina. Vestn. Mar. GOS. UN-TA. 2012. № 10. 178 C.
- 5. Kladov V. Yu. Defense construction on the territory of the Penza region during the great Patriotic war: on the issue of clarifying concepts / V. Yu. Kladov // Penza regional studies. − 2016. − №4. − 33-40 C.
- 6. The memorial complex "SURSKAYA FRONTIER" in Bolshebereznikovskiy municipal district of the Republic of Mordovia: explain. Zap. / LLC "Regional design and expert center". Saransk, 2015. Vol. 1.
- 7. Mochalov V. A. Penza defensive line of 1941 / V. A. Mochalov // From the history of the region. Essays of local historians. Issue V. Penza, 1995, 44 p.
- 8. Mitin S. V. Sursky reserve. Mobilization of the population of Mordovia for the construction of the Sursky fortified area in 1941 / S. V. Mitin // Center and perefiriya. 2015. No. 2. P. 4-9.
- 9. Regional design and expert center LLC. SURSKY RUBEZH memorial complex in Bolshebereznikovsky municipal district of the Republic of Mordovia: explain Zap. Saransk, 2015. Vol. 1.
- 10. Mordovia. Encyclopedia: in 2 vols. Saransk: Mordovia publishing house, 2003. II Vol.
- 11. Salnikova E. Yu. Activities of the party and Soviet bodies of Mordovia on the implementation of the rear defense strategy of 1941-1942. Sursky special protection / E. Y. Salnikova // Vestn. Research Institute of Humanities under the government Of the Republic of Belarus Mordovia. 2009. No. 1. Pp. 114-119.
- 12. Mordovia 1941-1945 : sat. Doc. Saransk : Mordovia publishing house, 1955. 752 p.
- 13. Pavlova E. I. Sursky defensive line / Center. area. b-ka of the Mariinsko-Posadsky district of the Chuvash Republic URL: http://www.mar-pamiat.narod.ru/ctr50.htm.