

*Дюжаковой Д.А., Вещугиной К.В., Мольковой Е.Ю. Принципы проектирования реабилитационного центра для работников промышленности // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2019. – №1 (январь). – АРТ 129-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>*

**РУБРИКА: АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО**

**УДК 725.51**

**Дюжакова Дарья Александровна**

Магистрант 2 курса НГПУ им. К. Минина

**Вещугина Кристина Владимировна**

Магистрант 2 курса НГПУ им. К. Минина

**Молькова Елизавета Юрьевна**

Магистрант 2 курса НГПУ им. К. Минина

г.Нижний Новгород, Российская Федерация.

E-mail: [Dyuzhakovadaria@yandex.ru](mailto:Dyuzhakovadaria@yandex.ru)

**ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОГО  
ЦЕНТРА ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

*Аннотация:* В статье поднимается вопрос о необходимости проектирования восстановительно - реабилитационного центра на территории Нижегородской области. Рассматриваются основные принципы проектирования подобных комплексов.

*Ключевые слова:* проектирование, профилактика

**Dyuzhakova Darya Aleksandrovna**

Undergraduate 2 course NGPU them. K. Minina

**Veshugugina Kristina Vladimirovna**

Undergraduate 2 course NGPU them. K. Minina

**Molkova Elizaveta Yuryevna**

Undergraduate 2 course NGPU them. K. Minina

G.Nizhny Novgorod, Russian Federation.

E-mail: Dyuzhakovadaria@yandex.ru

**PRINCIPLES OF DESIGNING A REHABILITATION CENTER  
FOR INDUSTRIAL WORKERS**

*Annotation:* The article raises the question of the need to design a rehabilitation and rehabilitation center in the Nizhny Novgorod region. The basic principles of designing such systems are considered.

*Key words:* design, prevention.

Проектирование многопрофильных медицинских учреждений - это совершенно отдельное направление, заслуживающее особого внимания. С каждым годом растут современные технологии, позволяющие постоянно развиваться медицинскому направлению, в связи с этим с каждым годом формируются новые технологические решения и выпускаются новые медицинские. Наряду с этим повышаются и требования к объектам медицины. Любое сооружение должно быть наиболее функциональным и иметь подходящий и индивидуальный дизайн.

Так, проектирование подобных сооружений является сложным процессом, главная цель которого – поддержание здорового населения трудоспособного возраста. Для государства это направление является актуальным и животрепещущим, как с точки зрения экономики, так и со стороны политики.

Говоря о промышленной индустрии, которая занимает важную роль в жизни государства, учреждения, направленные на профилактику здоровья работающих просто необходимы.

Так, одним из центров развития химической промышленности России является Нижегородская область. На ее территории производят продукты органического синтеза, пластмассы и синтетические смолы, оргстекло, лаки, краски, ядохимикаты (Дзержинск, Нижний Новгород). Здесь работают одни из крупнейших предприятий лесохимической промышленности в России. Огромное число населения работают на данных предприятиях. Не стоит говорить о том, что каждое предприятие опасно для здоровья человека и наносит неисправимый вред на здоровье людей. Так, доля работников имеющих профессиональные заболевания, составляет 53,8%.

Отсутствие профилактических медицинских центров для работников этих предприятий, насыщенность региона тяжелыми отраслями промышленности с широким спектром вредных производственных факторов вызывает необходимость формирования комплексного подхода к охране здоровья работающего населения и предупредительные меры профессиональных заболеваний.

На основе статистических данных, было выявлено, что основными направлениями заболеваний являются:

1. Поражение органов дыхания. Хронические интоксикации [1];
2. Заболевания кожных покровов;
3. Болезни кровеносной системы [2];
4. Поражение системы пищеварения.

Таким образом, для качественной и оправданной работы профилактический комплекс должен включать в себя все вышеперечисленные направления.

Безусловно при проектировании медицинских учреждений необходимо учитывать бюджет, численность работающего населения, расположения дорог. Самым главным показателем при проектировании профилактического медицинского населения – правильный выбор месторасположения будущего объекта. Здесь стоит учесть, что работающие люди имеют семьи и возможность уехать на продолжительное расстояние от области не имеется возможным. Для того, чтобы профилактика заболеваний действительно состоялась необходимо выбрать экологически-чистое место недалеко от области.

Медицинские сооружения, при проектировании которых не будут соблюдены вышеперечисленные принципы, стандарты и нормативы, рискуют не только не вписаться в окружающую среду, но и не окупиться в будущем по причине неудобного расположения, слишком большой площади или недоступности для населения. Любой проект с точки зрения дизайн-проектирования также должен включать в себя все три фундаментальные составляющие понятия «дизайн»:

- Конструкция. Новое архитектурно-конструктивное решение, позволит заниматься не только заниматься профилактикой заболеваний, но и быть востребованным как место отдыха.
- Эстетика. Дизайн объекта даст возможность создать баланс между природной и рукотворной средой.
- Функция. Комплекс сможет обеспечить разные виды деятельности, такие как: отдых, проживание, питание и оздоровление.

Таким образом, развитие реабилитационного и восстановительного направления предоставляет большие возможности для улучшения здоровья населения, увеличения продолжительности жизни, а главное – экономически и социально активного периода жизни, сохранения трудоспособности и снижения инвалидизации. Поэтому разработка и внедрение новых организационных моделей медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения – является одной из первых задач непосредственно областного и государственного уровня.

#### **Список использованной литературы:**

1. Валеева, Э.Т., Бакиров, А.Б., Каримова, Л.К., Галимова Р.Р. Особенности профессиональных заболеваний и интоксикаций у работников современных нефтехимических и химических производств/ Экология человека, №3, 2011.
2. Шагалина А.У., Тихонова Т.П., Хафизова А.С., Чурмантаева С.Х. Профессиональные заболевания кожи у работающих в контакте с производственными аллергенами в Республике Башкортостан/ Медицина труда и экология человека, № 2 (2), 2015.

*Дата поступления в редакцию: 26.01.2019 г.*

*Опубликовано: 27.01.2019 г.*

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2019*

*© Дюжаковой Д.А., Вещугиной К.В., Мольковой Е.Ю., 2019*