



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**

ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475, ИНН/КПП 2463070760/246301001  
Сопочная ул., д. 38, г. Красноярск, 660100, Тел. (391) 202-58-01, факс (391) 243-18-47,

E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru, www.24.rospotrebnadzor.ru/center/



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

И.Е. Метешев

29 ОКТ 2013

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о соответствии (несоответствии) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам медицинских помещений, оборудования и иного имущества муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Зыковский детский сад», расположенного по адресу: 662510, Красноярский край, Березовский район, с. Зыково, ул. Школьная 9 А.  
г. Красноярск

№ 6491

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (далее – экспертиза) соответствия государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам медицинских помещений, оборудования и иного имущества муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Зыковский детский сад», расположенного по адресу: 662510, Красноярский край, Березовский район, с. Зыково, ул. Школьная 9 А., для осуществления медицинской деятельности проведена врачом паразитологом Г.А. Евтушок.

Экспертиза проводилась по заявлению заведующего муниципальным бюджетным дошкольным образовательным учреждением «Зыковский детский сад», расположенного по адресу: 662510, Красноярский край, Березовский район, с. Зыково, ул. Школьная 9 А. от 03.07.2013 г. № 13/25709 и определения заместителя руководителя Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю № 482/гу от 22.07.2013 г.

В ходе экспертизы использовались следующие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) и документы:

- Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ с изменениями;

- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях» (далее – СанПиН 2.4.1. 3049-13);
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность СанПиН 2.1.3.2630-10» (далее – СанПиН 2.1.3.2630-10);
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. СанПиН 2.1.7.2790-10» (далее – СанПиН 2.1.7.2790-10);
- санитарно-эпидемиологические правила «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации. СП 3.5.3.1129-02» (далее – СП 3.5.3.1129-02);
- санитарные правила и нормы «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекционных мероприятий против синантропных членистоногих. СанПиН 3.5.2.1376-03» (далее – СанПиН 3.5.2.1376-03);
- санитарно-эпидемиологические правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности». СП 3.5.1378-03 (далее – СП 3.5.1378-03);
- санитарные правила «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» СанПиН 2.2.4.548-96 (далее – СанПиН 2.2.4.548-96);
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03» (далее – СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03);
- «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях. Руководства Р. 3.5.1904-04»;
- санитарные нормы «Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях. СН 4557-88» (далее - СН 4557-88);
- санитарные правила «Профилактика гриппа. СП 3.1.2.12319-03» (далее СП 3.1.2.12319–03); Дополнения и изменения к СП 3.1.2.1319-03 "Профилактика гриппа. СП 3.1.2.1382-03";
- санитарные правила «Профилактика дифтерии. СП 2.1.2.1108-02» (далее СП 2.1.2.1108-02);
- санитарные правила «Профилактика туберкулеза. СП 3.1.1.1295-03» (далее – СП 3.1.1.1295-03);
- санитарные правила «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней. СП 3.1/3.2.1379-03» (далее – СП 3.1/3.2.1379-03);
- санитарные правила «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами. СП 3.1.958-00» (далее – СП 3.1.958-00);

- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Профилактика вирусного гепатита В. СП 3.1.1.2341-08» (далее – СП 3.1.1.2341-08);
- санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. СП 1.1.1058-01» (далее – СП 1.1.1058-01);
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Профилактика кори, краснухи, и эпидемического паротита. СП 3.1. 2952-11»;
- ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы» (далее – ГН 2.1.6.1338-03);
- протокол испытаний воздуха закрытых помещений от 15.08.2013 г. № 117-316, выданный ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»;
- протокол измерений вредных факторов производственной среды № 68-01 от 29.10.2013г., выданный ИЛ ООО «Атон-экобезопасность и охрана труда», аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU B516.04ЛГ00.21.193 от 19.02.2013г, № РОСС RU.B516.04ЛГ00 от 08.08.2008г;
- договор от 01.06.2013 г. без номера на вывоз твердых бытовых отходов (ТБО) с ООО «Енисей –Эко-М»;
- договор от 06.05.2013 г. № 21/1 на медицинское обслуживание детей в МБДОУ «Зыковский детский сад» с Муниципальным бюджетным учреждением здравоохранения «Березовская ЦРБ»;
- договор на проведение работ по профилактической дезинфекции № 441/1 ФБ от 09.01.2013г. ООО «Дез-сервис»;
- договор на вывоз отходов класса Б, Г между МБУЗ «Березовская ЦРБ» и ООО «Экоресурс плюс» № 1-07-239 от 31.12.2012г.
- результаты натурного обследования, выполненные врачом паразитологом Г.А. Евтушок в присутствии заведующего МБДОУ И.А. Кашириной -

На настоящую экспертизу заявлены следующие виды работ (услуг), выполняемых при:

1) оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: вакцинации (проведению профилактических прививок), сестринскому делу в педиатрии.

Экспертиза проводилась по следующим направлениям:

1. Общие сведения, экспертиза размещения, планировочного устройства и внутренней отделки помещений медицинского блока.
  2. Экспертиза инженерно-технического обеспечения, оборудования и инвентаря помещений медицинского блока.
  3. Экспертиза оборудования и оснащения помещений медицинского блока.
  4. Экспертиза мероприятий по обеспечению противоэпидемического режима.
  5. Экспертиза условий сбора, хранения и удаления отходов.
1. Общие сведения, экспертиза размещения, планировочного устройст-

ва и внутренней отделки медицинского блока.

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Зыковский детский сад» (далее – МБДОУ) расположено на территории с. Зыково, ул. Школьная, 9 А в зоне жилой застройки, функционирует с 1988 года.

Медицинское обслуживание детей МБДОУ организовано по договору от 06.05.2013 г. № 22/1 с МБУЗ «Березовская ЦРБ».

Плановое количество детей 140(7 групп), фактическое 176.

Помещения медицинского блока в соответствии с требованиями п.4.22. СанПиН 2.4.1.3049-13 размещены на первом этаже здания с самостоятельным входом из коридора и улицы.

Согласно представленного технического паспорта общая площадь помещений медицинского блока составляет 32,3 кв.м. В состав помещений медицинского блока входят: процедурный кабинет 7,6 кв.м., медицинский кабинет пл. 7,1 кв.м., подсобное помещение, приспособленное для хранения санитарной одежды, уборочного инвентаря, дезсредств 5,5 кв.м., площадь коридора 10,3 кв.м, тамбур 1,8 кв.м. Санузел для персонала расположен смежно с медблоком. Реконструкция помещений не проводилась. Косметические ремонты помещений проводятся.

Набор и площади помещений медицинского блока ДОУ соответствуют проекту, по которому здание учреждения было построено, что допускается требованиями п.4.21. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Отделка в помещениях выполнена с учетом функционального назначения помещений, материалами, разрешенными к применению в лечебных помещениях, что обеспечивает выполнение требований п. 4.1. СанПиН 2.1.3.2630-10. Стены в помещениях оштукатурены, окрашены краской, что позволяет проводить влажную уборку и дезинфекцию помещений в соответствии требований п. 4.2 СанПиН 2.1.3.2630-10. На полу в помещениях уложено линолеумное покрытие. Швы, примыкающих друг к другу листов линолеума, пропаяны, края линолеума у стен подведены под плинтуса, что соответствует п. 4.3 СанПиН 2.1.3.2630-10.

В медицинском кабинете, процедурной, в месте установки раковин, стена имеет отделку из влагостойкого материала (окрашено масляной краской), что соответствует п. 4.6. СанПиН 2.1.3.2630-10.

Поверхность окон и дверей медицинских помещений гладкая, без дефектов. Наружная и внутренняя поверхность медицинской мебели гладкая, выполнена из материалов, устойчивых к воздействию моющих, дезинфицирующих средств.

Таким образом, в ходе проведения экспертной оценки по условиям внутренней отделки медицинских помещений установлено соответствие требований санитарно-эпидемиологическим правил и нормативам.

2. Экспертиза инженерно-технического обеспечения, оборудования и инвентаря медицинского блока.

В соответствии с требованиями п. 9.1. СанПиН 2.4.1.3049-13, п. 5.1 СанПиН 2.1.3.2630-10 снабжение здания детского сада водой питьевого каче-

ства организовано от централизованных поселковых водопроводных сетей, канализование централизованное. В медицинском и процедурном кабинетах установлены умывальники с подводкой холодной и горячей воды, оборудованные локтевыми смесителями, что соответствует требованиям п. 5.5.,5.6. СанПиН 2.1.3.2630-10, п.9.4. СанПиН 2.4.1.3049-13.

Процедурный кабинет детского сада обеспечен резервным источником горячего водоснабжения, что соответствует требованиям п. 5.4 СанПиН 2.1.3.2630-10.

В соответствии с требованиями п. 8.1. СанПиН 2.4.1.3049-13 теплоснабжение помещений медицинского блока осуществляется от внутренних сетей здания детского сада, подключенного к поселковым централизованным сетям. Устройство отопительных приборов допускает проведение влажной уборки, что соответствует требованиям п. 6.2. СанПиН 2.1.3.2630-10.

Естественный воздухообмен в помещениях медицинского блока осуществляется за счет инфильтрации наружного воздуха через оконные проемы, двери. Условия для естественного проветривания помещений имеются (откидные фрамуги, оборудованные системой фиксации), что соответствует требованиям п. 6.11. СанПиН 2.1.3.2630-10.

Помещения медицинского блока обеспечены естественным освещением через остеклённые оконные проёмы, что соответствует требованиям п. 2.1.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, п. 7.1. СанПиН 2.1.3.2630-10.

Общее искусственное освещение помещений медицинского блока выполнено люминесцентными лампами, светильники оснащены защитной арматурой.

Общее искусственное освещение помещений медицинского блока выполнено люминесцентными лампами, светильники оснащены защитной арматурой. Измерения уровней искусственной освещенности проведены, представлен протокол измерений вредных факторов производственной среды № 68-01 от 17.10.2013г., выданный ИЛ ООО «Атон-экобезопасность и охрана труда», аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU B516.04ЛГ00.21.193 от 19.02.2013г. г. Красноярск, параметры искусственной освещенности соответствуют требованиям санитарных правил. Измеренные уровни искусственной освещенности на рабочей поверхности в помещении медицинского кабинета составили 502 лк, в процедурной 503 лк, при нормируемой не менее 500 лк, что соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 и СанПиН 2.1.3.2630-10.

Параметры микроклимата в помещении медицинского кабинета составили: температура воздуха 23,2 -23,3°С, при допустимой 22-24°С; относительная влажность воздуха 56%, при допустимой 40-60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/с, при допустимой не более 0,1 м/с; в процедурном кабинете 23,7-23,8°С, относительная влажность воздуха 55%, при допустимой 40-60%; скорость движения воздуха менее 0,1 м/с, при допустимой не более 0,1 м/с, что соответствуют требованиям п. 6.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 и подтверждается протоколом измерений физических факторов № 1578 от 03.08.2012 г., выполненным ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае».

В отобранных пробах воздушной среды в рабочей зоне медицинских помещений согласно протоколу испытаний воздуха закрытых помещений АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» от 15.08.2013г. № 117-316 обнаруженная концентрация паров ртути составила менее 0,000069-0,000094 мг/м<sup>3</sup> и не превышают предельно допустимую концентрацию в соответствии ГН 2.1.6.1338-03, ПДК - 0,0003 мг/м<sup>3</sup>

Таким образом, в ходе проведения экспертной оценки по условиям инженерно-технического обеспечения медицинского кабинета, установлено соответствие требований санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

3. Экспертиза оборудования и оснащения помещений медицинского назначения.

В кабинетах медблока медсестра проводит прием детей, осмотры и другие манипуляции, связанные с оказанием экстренной медицинской помощи, а так же планируется проведение профилактических прививок. Аттестация медсестры по иммунопрофилактике пройдена в поликлинике МБУЗ «Березовская ЦРБ» в феврале 2013 года, выписка из протокола аттестации представлена.

Установлены кушетка, столы(2), стулья, имеется ростомер, весы, динамометр, тонометр, плантограф, настольная лампа для осмотра кожных покровов и слизистых, жгуты для остановки кровотечения, шины для иммобилизации переломов,

В процедурном кабинете установлены: медицинский шкаф для хранения медикаментов, кушетка, рабочий стол для медсестры, стул, 2 манипуляционных столика (для прививок, туберкулинодиагностики), холодильник для хранения иммунобиологических препаратов и хладоэлементов с наличием 2 термометров для контроля за режимом хранения МИБП, 1 термоконтейнер для транспортирования МИБП, 2 хладоэлемента; в медицинском кабинете - манипуляционный столик с набором инструментов, бесконтактные инфракрасные термометры. В кабинетах имеются: 4 емкости для дезинфекции одноразовых медицинских изделий; многоразовые, одноразовые емкости для сбора медицинских отходов класса А, Б; одноразовые пакеты белого и желтого цвета, согласно степени эпидемиологической опасности (класс А и Б).

Для доставки МИБП имеется сумка холодильник с 2 хладоэлементами, которые хранятся в морозильной камере бытового холодильника, что соответствует требованиям п. 6.9.2. СП 3.3.2.1248-03.

Расстановка оборудования медицинских кабинетов проведена в соответствии требований 8.2. раздела 1 СанПиН 2.1.3.2630-10.

Осмотр детей и разрешение на проведение прививок организовано врачом педиатром Зыковской врачебной амбулатории.

На случай выявления больного с признаками острой кишечной инфекции и пищевой токсикоинфекции, для забора биологического материала укомплектована стерильная укладка, что соответствует требованиям п. 4.15.7. СП 3.1.1.1117-02.

Медицинский блок оснащен стерильными медицинскими изделиями однократного применения в промышленной упаковке: шприцы, шпателя,

спиртовые салфетки для инъекций, стерильные бинты, стерильные перчатки, трехслойные маски. Сроки стерильности соблюдаются.

В медицинском кабинете обеспечены условия для проведения дезинфекции изделий химическими методами в соответствии с требованиями п. 2.2. раздела 2 СанПиН 2.1.3.2630-10. Имеются маркированные закрытые емкости-контейнеры полимерные для дезинфекции изделий однократного применения с указанием названия дезсредств, концентрации, назначения, даты приготовления и предельного срока годности, что позволяет обеспечить выполнение требований п. 1.3., п. 1.11. раздела 2 СанПиН 2.1.3.2630-10.

Имеются отдельные промаркированные емкости с крышками для дезинфекции поверхностей в помещении, мебели и оборудования.

Для проведения ежедневной влажной уборки и генеральных уборок имеется промаркированный уборочный инвентарь, ветошь, дезинфицирующие средства (далее ДС) «Санивап». Хранение уборочного инвентаря и ДС осуществляется в соответствии с требованиями п. 11.11. СанПиН 2.1.3.2630-10 в отдельном помещении. Инструкция по проведению уборки, приготовлению рабочих растворов разработана.

Для мытья и гигиенической обработки рук приобретено жидкое мыло «Гигея дез», кожный антисептик «Дезискраб».

В медицинском, процедурном кабинетах предусмотрено использовать бактерицидные облучатели настенные «ОБН-35» УХЛ 4.2. «Азов». Режим дезинфекции воздуха организован в соответствии с графиком, ведется журнал в соответствии с требованиями РЗ.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях», акт ввода в эксплуатацию представлен, ресурс отработанных часов 788.

У медицинской сестры пройден медицинский осмотр с оформлением допуска, что соответствует п.15.1. раздела I СанПиН 2.1.3.2630-10. Данные о прохождении медицинских осмотров внесены в личную медицинскую книжку, что соответствует требованиям п.7.6. СП 3.1/3.2.1379-03 и ст. 34 ФЗ № 52 от 30.03.1999 года.

С целью профилактики заболевания туберкулезом медицинская сестра 1 раз в год проходит флюорографическое обследование, что соответствует п. 3.6. СП 3.1.1.1295-03 (дата обследования 18.10.2012г.).

Профилактическая иммунизация организована в соответствии с национальным календарём, что соответствует п. 15.1. раздела 1 СанПиН 2.1.3.2630-10. Медсестра привита против дифтерии; против вирусного гепатита В имеет законченный вакцинальный комплекс, против гриппа прививается ежегодно, против кори не подлежит.

Ежегодно проходит обследование на носительство HBsAg и анти-HCV, обследование на ВИЧ-инфекцию, положительных результатов не выявлено.

Медицинский персонал обеспечен комплектами сменной одежды, что соответствует п. 15.15. СанПиН 2.1.3.2630-10. Обеспечены условия отдельного хранения домашней и санитарной одежды, что соответствует п. 15.11.1 СанПиН 2.1.3.2630-10, установлен шкаф в подсобном помещении. Стирка санитарной одежды, полотенец осуществляется в прачечной МБДОУ.

Дезинсекционные и дератизационные мероприятия проводятся по договору № 441/1 ФБ от 09.01.2013г. с ООО «Дез-сервис»;

В процессе проведения экспертизы насекомых и следов жизнедеятельности грызунов не обнаружено.

В помещениях образуются медицинские отходы классов опасности А; Б; Г (в соответствии с классификацией СанПиН 2.1.7.2790-10).

Имеется утвержденная руководителем «Инструкция правил сбора, хранения и удаление отходов...», с определением ответственного лица, что соответствует требованиям п 3.2 СанПиН 2.1.7.2790-10. В инструкции в соответствии с требованиями п.3.6 СанПиН 2.1.7.2790-10 представлена схема обращения отходов в медицинских помещениях. К работе с медицинскими отходами допущена медсестра, прошедшая предварительный инструктаж в медицинском учреждении (МБУЗ «Березовская ЦРБ»), что соответствует требованиям п. 3.5 СанПиН 2.1.7.2790-10.

Для сбора образующихся отходов класса А имеются пакеты белого цвета, многоразовые емкости. Для временного хранения отходов класса А установлены на хозяйственной площадке контейнеры с крышкой. Вывоз отходов класса А организован специализированным транспортом согласно договора от 01.06.2013г. без номера с ООО «Енисей-Эко-М», что соответствует требованиям п. 4.6. СанПиН 2.1.7.2790-10.

Для обеззараживания образующихся отходов класса Б в соответствии с требованиями п. 4.10 СанПиН 2.1.7.2790-10 имеются дезинфицирующие средства(Санитайп), многоразовые емкости с крышками. Для сбора отходов класса Б имеется мягкая упаковка желтого цвета, для сбора острых отходов класса Б - одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости с плотно прилегающей крышкой, что позволяет обеспечить выполнение требований п. 4.11. СанПиН 2.1.7.2790-10.

Для транспортировки медицинской сестрой отходов класса Б в Зыковскую амбулаторию (вывоз централизованный, договор на вывоз отходов класса Б с ООО «Экоресурс плюс») при образовании их при экстренных ситуациях и проведении проф. прививок, приобретены многоразовые сменные контейнеры с плотной крышкой, что позволяет обеспечить выполнение требований п. 4.19 СанПиН 2.1.7.2790-10. Обработка контейнеров для транспортировки отходов предусмотрена в Зыковской амбулатории.

Для сбора использованных ртутьсодержащих приборов, ламп относящихся к отходам класса Г, имеются маркированные емкости с плотной крышкой. Временное хранение осуществляется в отдельном помещении, расположенном на 1 этаже здания, исключая доступ посторонних лиц. Утилизация отходов класса Г организована по заявочной системе на основании договора № 03-Э от 21.01.2013 года, заключенного с ЗАО «Зеленый город».

Таким образом, в ходе проведения экспертной оценки по условиям сбора, хранения и удаления отходов, установлено соответствие требованиям санитарно-эпидемиологических правил и норм

6. Выводы.



6.1. Расположение, набор и площади помещений медицинского блока муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Зыковский детский сад», расположенного по адресу: 662510, Красноярский край, Березовский район, с. Зыково, ул. Школьная 9 А соответствуют проекту, по которому здание учреждения было построено, что допускается требованиями п. 4.21 СанПиН 2.4.1. 3049-13.

6.2. Инженерно-техническое обеспечение, оборудование медицинских помещений соответствуют требованиям санитарных правил.

6.3. Организация и проведение мероприятий по обеспечению противоэпидемического режима соответствует требованиям санитарных правил.

6.4. Условия сбора, хранения и удаления отходов соответствуют требованиям санитарных правил.

#### 7. Заключение.

Условия организации и выполнения работ (услуг) в помещениях медицинского блока муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Зыковский детский сад», расположенного по адресу: 662510, Красноярский край, Березовский район, с. Зыково, ул. Школьная 9 А

1) при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: вакцинации (проведению профилактических прививок), сестринскому делу в педиатрии соответствуют санитарным правилам и нормативам.

Заведующий паразитологическим отделом  
врач паразитолог



Г.А. Евтушок