

I. Медицинское сопровождение **Мониторинг состояния здоровья воспитанников**

Во всех детских садах АН ДОО «Алмазик» имеются медицинские блоки.

Медицинская деятельность осуществляется строго в соответствии с требованиями Закона РФ №99-ФЗ от 04.05.2011года «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановления Правительства РФ от 16.04.2012 N 291 «О лицензировании медицинской деятельности», Приказа Минздрава России от 11.03.2013 N 121н «Об утверждении Требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной помощи» на основании полученной *лицензии Министерства здравоохранения РС(Я) № ЛО-14-01-002735 от 31.08.2020 года.*

В соответствие данной лицензии медицинская служба АН ДОО "Алмазик" имеет право на осуществление следующих видов медицинской деятельности:

- вакцинация (проведение профилактических прививок);
- доврачебная помощь;
- сестринское дело в педиатрии;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: организации здравоохранения и общественному здоровью;
- педиатрия;
- медицинский массаж,
- стоматология,
- физиотерапия.

Возрастной контингент детей, посещающих детские сады АН ДОО «Алмазик» колеблется с 1 года до 8 лет. С октября 2021года принимаются дети с возраста 1 год. Списочный состав по возрастной структуре на конец отчетного года:

Дети до 3-х лет – 696 детей;

Дети в возрасте от 3-х до 5 лет – 2233;

Дети 6-8 лет – 824 ребенка.

Всего 3 753 воспитанника.

Основной показатель состояния здоровья детей – группа здоровья. Структура показателей по группам здоровья отображена в таблице №1

Состав детей по группам здоровья на конец отчетного 2024 года АН ДОО «Алмазик»

Возраст	Всего	Группы здоровья				
		I	II	III	IV	V
До 3-х лет	696	133	501	58	4	0
с 3-х до 5 лет	2233	398	1644	164	26	1
6-8 лет	824	173	538	76	35	2
Всего	3753	704	2683	298	65	3

По данным проведенного профилактического осмотра сохраняется тенденция к снижению количества детей 1 группы здоровья (полностью здоровых)– 18,8% (в 2023 году 19,4%) от списочного состава детей. Стоит отметить, что это показатель сильно отличается в зависимости от места нахождения отделения АН ДОО. Так по Мирнинскому отделению процент детей, не имеющих отклонений в состоянии здоровья составляет 23,8% (при этом в с. Слюдякар нет ни одного ребенка с 1 группой), по детским садам Айхальского отделения он значительно ниже – 12,1%, а в Удачинском отделении здоровыми признаны только 6,2% воспитанников.

Основная группа детей относится ко 2 группе здоровья –71,5% (в 2023 году 72%), что является показателем наличия у детей функциональных отклонений в состоянии здоровья. Процент детей, относящиеся к 3 группе здоровья в динамике несколько вырос и составляет – 7,9% (в 2022 году 6,9%), это дети с хроническими заболеваниями вне обострения; 1,8% детей относятся к 4-5 группам здоровья (в 2023 году 1,7%). Эта группа детей, имеет тяжелые хронические заболевания, врожденные пороки развития, стойкие функциональные нарушения. Нуждаются в длительных реабилитационных мероприятиях. Среди этой группы детей есть дети-инвалиды и дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), для которых разрабатываются индивидуальные планы оздоровления.

Структура хронических заболеваний и функциональных состояний у воспитанников АН ДОО «Алмазик» (дети 2-5 группы здоровья) по данным профилактического осмотра специалистами МЦРБ в 2024 году.

Локализация	Абсолютное количество детей	В % к общему числу детей
Болезни органов дыхания	142	3,78
Болезни ЛОР-органов	240	6,39
Болезни ЖКТ	67	1,79
Болезни МПС	473	12,60
Болезни кожи и п/к	257	6,85
Болезни костно-мышечной системы	295	6,48
Болезни органов зрения	821	21,88
Болезни эндокринной системы	222	5,92
Болезни ССС	184	4,90
Болезни ЦНС	293	7,81
Болезни крови и кроветворных органов	119	3,17
Врожденные пороки развития	101	2,69
Стоматологическая патология	870	23,18
Новообразования	15	0,40
Всего детей с хронической патологией и функциональными отклонениями	3049	81,24
Списочный состав	3753	

К сожалению, приходится констатировать, что уже при поступлении в детский сад дети раннего возраста имеют серьезные функциональные отклонения в состоянии здоровья. Соответственно необходимо усилить направление по проведению комплекса профилактических и лечебно-оздоровительных мероприятий, по снижению заболеваемости данных нозологий путем использования всех доступных средств оздоровления в филиалах детских садах и внедрять новые перспективные методы и здоровьесберегающие технологии оздоровления немедикаментозной направленности.

Возрастная структура воспитанников с установленной инвалидностью и ОВЗ, посещающих детские сады на конец декабря 2024 г.

Год рождения	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Итого
Количество детей	1	15	37	19	27	10	4	1	114
Из них: с ОВЗ	0	3	13	9	13	3	1	0	42
С инвалидностью	1	12	24	10	14	7	3	1	72

По сравнению с 2023 годом отмечается увеличение количества воспитанников этой категории на 8 детей, в основном за счет детей 2020-2021 г.р.

Структура основных нарушений в состоянии здоровья детей с установленной инвалидностью и ОВЗ в 2024 году

Локализация патологии	Значения	
	Абс. число	% к общему числу детей инвалидов
Болезни ЦНС (центральной нервной системы) всего:	80	70,2%
Из них с ЗПРР (задержкой психического и речевого развития)	67	
ДЦП (детский церебральный паралич)	2	
Эпилепсия	1	
Детский аутизм	10	
Врожденные аномалии развития, всего:	23	20,2%
Синдром Дауна	4	
Тугоухость	4	
Нарушение зрения	4	
Пороки сердца и сосудов	7	
Пороки развития костной системы	4	
Болезни кожи	4	3,5%
Новообразования	2	1,8%
Болезни обмена веществ	4	3,5%
Болезни органов пищеварения	1	0,6%
Итого:	114	

Из таблицы видно, что основной контингент детей с установленной инвалидностью составляют дети, имеющие поражение ЦНС – 70,2% от общего числа детей инвалидов и с ОВЗ. Далее дети с врожденной патологией разной локализации – 20,2%. На третьем месте в структуре заболеваний, являющихся причиной инвалидности, эндокринная патология генетического генеза и заболевания кожи –3,5%.

Учитывая специфику детей с выраженными отклонениями в психоневрологическом развитии в штат групп компенсирующего вида введены ассистенты и тьюторы. Реабилитация и абилитация детей-инвалидов и ОВЗ предполагает совместную работу медицинского и педагогического персонала, а также наличие больших моральных и материальных ресурсов. Дети с нарушениями пищеварения и заболеваниями обмена веществ требуют организации лечебного и диетического питания. В 2024 году были закуплены слуховые петли для детских садов, которые посещают дети с нарушением слуха.

Распределение детей инвалидов по садам АН ДОО «Алмазик» в 2024 году:

Наибольшее количество детей с установленной инвалидностью и с ОВЗ по садам	№ детского сада, название
45 детей	8 «Чоппууска»;
20 детей	48 «Айболит»
7 детей	1 «Олененок»,
6 детей	51 «Улыбка»
34 ребенка	До 3 воспитанников данной категории в остальных детских садах

Основная нагрузка по оздоровлению детей с установленной инвалидностью берут на себя детские сады №8, №48, где организованы комбинированные группы. Учитывая сложную патологию у детей с установленной инвалидностью, посещающих детские сады АН ДОО «Алмазик», необходимо решать новые задачи по оздоровлению и коррекции здоровья детей данной категории в условиях детских садов.

Анализ общей заболеваемости воспитанников АН ДОО «Алмазик» за 2024г.

	Всего		до 3 лет		3-5 лет		6-7 лет	
	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни
Общая заболеваемость	17 112	136 394	4 731	39 659	9 596	75 876	2 785	20 859
ОРВИ, грипп	14 043	113 101	3 921	33 315	7 862	62 942	2 260	16 844
в том числе Covid-19	8	98	2	30	6	68	0	0
Пневмония	183	1 921	49	617	102	1 012	32	292
Бронхит	504	4 965	164	1 595	256	2 509	84	861
Бронхиальная астма	46	431	19	175	22	206	5	50
Ангина	225	1 749	60	464	132	1 055	33	230
Ветряная оспа	371	2 655	54	430	249	1 816	68	409
Краснуха	0	0	0	0	0	0	0	0
Эпидемический паротит	0	0	0	0	0	0	0	0
Скарлатина	5	60	1	7	2	23	2	30
Паразитарные заболеваний	12	93	3	31	4	35	5	27
ОКИ	12	189	1	9	8	137	3	43
Травма	194	1 414	44	333	111	720	39	361
Прочие всего:	1517	9 816	415	2 683	848	5 421	254	1 712
Болезни ЖКТ	412	2 382	105	635	228	1 258	79	489
Болезни МПС	80	576	21	158	53	367	6	51
Болезни глаз и придатков	348	2 237	99	564	205	1 360	44	313
Болезни уха	229	1 725	78	634	111	807	40	284

	Всего		до 3 лет		3-5 лет		6-7 лет	
	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни	случаи	дни
Болезни кожи	222	1421	56	325	126	822	40	274
Прочие	220	1451	54	356	122	797	44	298
Болезни крови и других органов кроветворения	6	24	2	11	3	10	1	3
Пропущено дней по болезни	136 394		39 659		75 876		20 859	
Среднесписочный состав	3787		711		2248		828	
Пропущено дней всего	304 369		69 666		181 200		53 503	
Проведено дето/дн. всего	624 848		94 239		379 538		151 071	
пропусков на 1 реб. по болезни	36,0		55,8		33,7		25,2	
Средняя продолжительность 1 заболевания	8,0		8,4		7,9		7,5	
Количество случаев на 1 ребенка	4,5		6,7		4,3		3,4	
Индекс здоровья	21%	791	8%	54	19%	432	37%	305
ЧБД	475		73		321		81	
Плановые показатели посещаемости	605 491							
Выполнение плана	103,2%							

Основная составляющая острой заболеваемости – это ОРВИ (в т.ч. грипп и короновиральная инфекция), в 2024 году это 82,1% от общего числа случаев заболеваний. ОРВИ являются управляемыми инфекциями. Необходимо отметить, что заболеваемость, вызванная вирусом Covid-19 носила единичный характер (8 случаев) и не являлась эпидемически значимой в прошедшем году.

На втором месте в 2024 году болезни органов дыхания (бронхиты, пневмонии, обострение бронхиальной астмы) – 4,3%. Значительно выросла заболеваемость пневмониями во втором полугодии, в 2,8 раз по сравнению с показателями прошлого года (66 случаев было в 2023, 32 случая в 2022 году), чаще регистрировались случаи бронхита, а также обострение бронхиальной астмы. Эпидемический подъем заболеваемости пневмониями (чаще атипичного генеза) в 2024 году регистрировался во всех российских регионах, в связи с чем на карантин закрывались школы и детские сады.

На третьем месте болезни ЖКТ – 2,4%, чаще спровоцированные ротавирусной, норовирусной инфекциями, диагностируемые чаще как функциональное расстройство ЖКТ (желудочно-кишечного тракта).

Почти в 2 раза по сравнению с прошлым годом снизилась заболеваемость ветряной оспой -2,2%. В 2023 году этой инфекцией переболели 618 воспитанников, что сформировало в большинстве детских садов иммунную прослойку. Если бы в район поступала в необходимом количестве вакцина от ветряной оспы (входит в Региональный календарь республики Саха), то 371 случая заболевания (2 655 пропущенных дето-дней) можно было бы избежать.

Резко снизилась в 2024 году заболеваемость скарлатиной, до 5 случаев против 40 случаев в 2023 году. Не регистрировались в детских садах вакциноуправляемые инфекции: дифтерия, корь, краснуха, эпидемический паротит, столбняк, гепатиты А и В.

Больше дней пропустили воспитанники из-за домашних травм, в 2024 году зафиксировано 193 случая (в 2023 году 164 случая). Хотелось бы, чтобы местные СМИ уделили этой проблеме больше внимания.

Показатели заболеваемости: количество дней пропусков по болезни на 1 ребенка в год, в среднем составляет –36,0 (в 2022 году 38,8 дня). Дети до 3-х лет болеют чаще и показатель соответственно – 55,8 дней пропусков по болезни на одного ребенка в год, что связано с периодом адаптации к условиям детского

Добавлено примечание ((ССН1)): В 2023 году 38,8 дня.

сада. Средняя продолжительность одного случая заболевания не нарастает и равна также 8,0. По нормативу этот показатель при ОРВИ составляет 7-10 дней. Количество случаев заболеваний на одного ребенка в год сохраняется примерно на одном уровне – 4,5 (в 2023 году 4,8) случаев. Процент часто болеющих детей – 12,5 % (в 2023 был 11,6%). Этот тревожный показатель, как подтверждение ухудшения состояния здоровья детей в популяции дошкольного возраста растет с каждым годом. Унифицированный показатель здоровья детей – это индекс здоровья детей, посещающих детские сады. Это соотношение количества ни разу не болевших детей в течение учебного года, на среднесписочный состав посещающих детей. По организации в целом этот показатель вырос до 21%; в 2023 году был 16%. В среднем дети дошкольного возраста болеют 3-5 раз в год. С возраста 5-6 лет болеют реже. Это связано с анатомо-физиологическими особенностями детского организма, с формированием его иммунной системы в условиях северных широт страны.

Результаты вакцинопрофилактики воспитанников АН ДОО «Алмазик» за 2024 г.

Наименование	Подлежало	Привито	%
1	2	3	4
АКДС	234	207	88,5
АДСМ	430	382	88,8
Полиомиелит	1422	1318	92,7
Корь	950	417	43,9
Паротит	950	417	43,9
Краснуха	951	422	44,4
БЦЖ	77	42	54,5
Грипп	3753	2729	72,7
Р.Манту	3942	3573	90,6
Гепатит «В»	39	34	87,2
Гепатит «А»	836	633	75,7
Превенар	166	138	83,1
Пентаксим	443	394	88,9
Варилрикс	6	6	100,0

Одним из важных показателей профилактической работы в детских садах является показатель прививочной работы. Из данных таблицы видно, что показатель вакцинопрофилактики гриппа в 2024 году 71,4%, выше чем в 2023 (62,3%). Повышения показателя удалось добиться в связи с ранним началом вакцинальной компании (с начала сентября) и отсутствием перебоев в поставке вакцины. Немаловажную роль сыграло отсутствие серьезного подъема заболеваемости сезонными ОРВИ в конце 2024 года (хорошая посещаемость в декабре месяце) и низкие показатели заболеваемости ветряной оспой (незначительное количество карантинных групп в детских садах). В связи с чем фактический охват воспитанников вакцинацией против гриппа (не по списочному составу, а по реальной посещаемости) в некоторых садах

достиг 90%, что является благоприятным показателем в эпидсезоне повышения заболеваемости ОРВИ и гриппа 2024-25 г.г.

Остается сложной ситуация с отказами от вакцинации гриппа, общее число отказов по организации составляет 22% от списочного состава (в 2024 -21,8%). В некоторых садах родители в групповых чатах вели активную антипрививочную агитацию, к сожалению, у медработников нет доступа в родительские чаты, чтобы контролировать ситуацию.

Сохраняется сложная обстановка с наличием отдельных иммунопрепаратов. С августа 2023 года вакцина от кори-краснухи-паротита поступает в ограниченном количестве, в связи с чем план вакцинации/ревакцинации от этих инфекций выполнен только на 43,9%. Также отмечалось периодическое отсутствие вакцины от гепатита А, что объясняет низкий уровень охвата воспитанников этой вакцинацией. Вакцины от ветряной оспы поступило только 6 доз в детские сады п. Айхал.

В 2024 году, несколько ухудшилась ситуация по охвату ревакцинацией БЦЖ. Отмечается снижение на 8%, по сравнению с прошлым годом. Детская поликлиника планирует ревакцинацию в подготовительных группах на последнее полугодие посещения детского сада. Однако, при возникновении неблагоприятной эпидемиологической обстановки, эти дети попадают под действие длительного карантина (ветряная оспа) и до выпуска из детского сада не успевают сделать Манту и ревакцинацию БЦЖ. Также стоит отметить значительное количество положительных и сомнительных результатов пробы Манту, при которых ревакцинация БЦЖ противопоказана, что также является одной из причин низкого охвата вакцинацией против туберкулеза.

Выполнение плана туберкулинодиагностики за 2024 год

Отделения АН ДОО «Алмазик»	РЕАКЦИЯ МАНТУ		
	Подлежало, абс ч.	Привито, абс ч.	% охвата
Удачинское отделение	742	731	98,5
Айхальское отделение	627	603	96,2
Мирнинское отделение	2573	2239	87,0
ИТОГО:	3942	3573	90,6

Охват туберкулинодиагностикой воспитанников АН ДОО «Алмазик» в 2024 году выполнен на 90,6%, что на 2,2% больше чем в 2023 году, но меньше, чем требуется по СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" глава VIII. Профилактика туберкулёза. Одной из причин неполного охвата являются длительные медицинские отводы, в период вводимых карантинных мероприятий (по ветряной оспе, ОРВИ) в группах детских садов. В конце года (ноябрь-декабрь) наблюдалась задержка поступления туберкулина. Более высокий процент проведения туберкулинодиагностики в УО и АО обусловлен тем, что воспитанники АН ДОО «Алмазик» там беспрепятственно могут сделать пробу Манту в условиях детской поликлиники. В Мирном родители с детьми при обращении в поликлинику получают отказ в проведении пробы, под предлогом того, что воспитанники АН ДОО «Алмазик» должны вакцинироваться только в детских садах.

Все профилактические мероприятия и оздоровление детей проводится согласно разработанным планам оздоровления в каждом детском саду. Основной акцент делается на закаливающие процедуры, соблюдение двигательного режима, рационального питания детей, витаминизацию третьих блюд. Регулярно принимают кислородные коктейли дети во всех садах. Физиотерапия проводится в садах, где есть физиокабинеты. В двух садах функционируют соляные комнаты (№8 «Чоппууска» и №14 «Медвежонок»). Также медицинские работники проводят санитарно-просветительную работу среди родителей, детей, сотрудников детского сада, ведут пропаганду здорового образа жизни.