

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

К О М П Л Е К С Ы

ТИПЫ МЕСТНОСТЕЙ И ИХ ГЕОРИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Типы местностей	Индексы зональных типов ландшафтных провинций	Озерность (%)	Распространение ММП с поверхности (%)		Состав поверхностных отложений (на глубину 10 м)		Объемная льдистость (за счет текстуробразующих льдов) и залегающие льды	Среднегодовая температура (°C)	Мощность СТС/СМС (м)	Ведущие экзогенные геологические процессы	Устойчивость ММП к техногенным воздействиям	Примечание
			их мощность (м)	распространение и мощность торфа (м)	литолого-фациальный комплекс							
Озерно-котловинные (А)	Т	10-20	80-90 300-350	<2	Двуслойный песчано-глинистый	<0,2; линзы, жилы	-5	0,5-1,5	Термоэрозия, дефляция	Относительно устойчивые	Торф распространен локально	
	ЛТ	10-25	75-90 250-300	<2		<0,2	-3 - -5	0,5-1,5	Эрозия, заболачивание	Устойчивые		
Озерно-болотные (Б)	Т	20-30	75-80 200-250	<2	Пестрое переслаивание песчано-глинистых пород	>0,4; линзы, жилы, ПЖЛ	-5	0,3-1,0	Термокарст, сезонное пучение	Неустойчивые	Торф распространен очень широко Напорные подмерзлотные воды	
	ЛТ	15-25	70-80 250-400	0,5-3		>0,4; редко ПЖЛ	-3 - -5	0,3-1,0	Заболачивание			
	Л	20-50	50-75 200-300	1,0-5		>0,4; редко ПЖЛ	0 - -3	0,5-1,0 0,5-2,5	Новообразование ММП, заболачивание			
Хасырейные (В)	Т	10-20	80-90 300-350	<2	Пески на глинах и суглинках	<0,2; жилы и линзы льда	-1 - -8	0,5-1,0	Пучение, термоэрозия	Неустойчивые	В буграх пучения льдистость >0,4; напорные подмерзлотные воды	
	ЛТ	10-20	50-75 250-400	0,5-2		<0,2; линзы, редко ПЖЛ	0 - -5	0,5-1,0 1,0-1,5	Новообразование ММП, пучение	Относительно устойчивые		
	Л	10-20	50-75 50-100	0,5-2		>0,2; редко линзы	0 - -3	0,5-0,8 0,5-0,8		Неустойчивые		
Плоско-ложбинные (Г)	Т	<5	>95 300-350	-	Преимущественно песчаный	>0,2; жилы, линзы	-5	0,5-1,5	Термоэрозия, дефляция	Относительно устойчивые	Торф распространен локально	
	ЛТ	<5	50-95 100-300	-		<0,2	-1-0	1,0-1,5 1,0-2,0	Дефляция, заболачивание (в логах)	Устойчивые		
	Л	<5	0-50 10-20	0-2		<0,2; талые, сухие	+1 - -1	0,2-0,5 2,0-3,0	Дефляция, новообразование ММП	Неустойчивые		
Линейно-грядовые (Д)	Т	5-10	>90 200-250	>2	Близкое к поверхности залежание палеогеновых глин	>0,4; пласты, линзы, жилы	-5	0,5-1,0	Термокарст, термоэрозия	Неустойчивые	Торф распространен локально	
	ЛТ	>25	50-80 350-400	>2		>0,4; пласты, линзы	-2 - -5	0,3-2,0	Термокарст, пучение	Относительно устойчивые	Ледяные включения залегают глубоко	
	Л	>25	<50 20-50	0-5		<0,2	0 - -2	0,5-1,0 1,0-1,5	Термокарст, заболачивание	Неустойчивые	То же на севере подзоны	
Средне-мелко-холмистые (Е)	Т	<5	>95 200-400	>2	Слоистый, суглинки на песках	<0,2; жилы, пласты	-2 - -8	0,5-1,0	Термоэрозия, заболачивание в логах	Относительно устойчивые	Торф распространен локально на вершинах холмов	
	ЛТ	<5	50-95 200-400	<2		Преимущественно суглинистый, иногда слоистый	<0,2; редко жилы	0 - -5	0,3-2,5 1,0-1,5	Эрозия, заболачивание в логах	Устойчивые	
	Л	<5	10-50 10-20	<2			>0,4; талые: Wc < Wp	+1 - -0,5	0,3-0,7 1,0-1,5	Эрозия, новообразование ММП	Неустойчивые	Торф распространен локально в днищах логов
Крупнохолмистые (Ж)	Т	<5	>95 200-400	Практически отсутствует	Преимущественно суглинистый	<0,2; редко жилы	-3	0,5-1,0	Солифлюкция, термоэрозия	Устойчивые	Торф в логах	
	ЛТ	<5	50-90 200-400			<0,2	0 - -5	0,5-1,5 1,0-1,5	Солифлюкция, эрозия	Устойчивые		
	Л	<5	10-50 10-20	<2		>0,4; Wc < Wp	+1 - -0,5	0,3-0,5 1,0-1,5	Эрозия, новообразование ММП	Неустойчивые		
Холмисто-увалистые (З)	Т	5-10	>90 200-400	<2	Преимущественно суглинистый	<0,2; редко жилы и линзы	-5	0,6-1,0	Солифлюкция, эрозия	Относительно устойчивые	Торф распространен в понижениях между холмами	
	ЛТ	<5	50-95 200-400	<2		>0,2	0 - -3	0,5-1,5 1,0-1,5	Заболачивание, сезонное пучение	Устойчивые		
	Л	<5	10 10-20	<2		>0,2; Wc < Wp	+1 - -0,5	0,3-0,5 1,0-1,5	Заболачивание, новообразование ММП	Неустойчивые		
Озерно-холмистые (И)	Т	5-10	>90 200-300	-	Двуслойный; супесчано- суглинистый с обломочным материалом на суглинках или песках	<0,2; жилы, линзы	-3	0,8-1,0	Термокарст, заболачивание, наледообразование	Относительно устойчивые		
	ЛТ	5-10	>50 100-200	-		<0,2	0 - -3	1,0-1,5	Наледообразование	Неустойчивые		
Предгорные (Н)	Т	5-10	>90 200-300	-	Суглинистый с гравием, галькой и валунами	<0,2; жилы, в логах >0,4	-3 - -5	0,5-1,0	Термоэрозия, новообразование ММП	Относительно устойчивые		
	ЛТ	5-10	<50 100-200	-		>0,2	0 - -3	1,0-1,5 1,0-1,5	в долинах малых рек, заболачивание	Устойчивые		
	Л	5-10	0-10 10-20	-		Wc < Wp	+1 - 0	0,3-0,5 1,0-2,0	Эрозия, новообразование ММП	Неустойчивые		
Лайдовые	Т	>25	<75 8-10	-	Засоленные илистые суглинки; пески	<0,2; ПЖЛ	-7	0,5-1,0	Заболачивание	Устойчивые	Криопэги	
	ЛТ	>25	50-75 50-100	-			-3 - -7	1,0-1,5 0,8-1,0	Заболачивание	Относительно устойчивые		
Пойменные	Т	15-25	75-85 100-200	Широко <2	Пески разнозернистые с линзами супесей, суглинков, >10 м	>0,2; линзы, жилы, ПЖЛ	-1,5 - -7	0,3-1,7	Термокарст	Относительно устойчивые	Напорные подмерзлотные воды	
	ЛТ	5-15	80-90 50-100	<2			0 - -5	0,3-2,0	Заболачивание	Относительно устойчивые		
	Л	10-20	25-75 10-20	<2		<0,2; линзы в буграх и грядах пучения	+1 - -2	0,2-1,5 0,6-2,0	Новообразование ММП, заболачивание	Неустойчивые		

Примечания: 1) В ландшафтах лайд и пойм местности не выделены

2) Сокращения в таблице

ММП—многолетнемерзлые породы
ПЖЛ—повторно-жиленные льды
Wc—влажность к весу сухой навески

Wp—влажность на границе раскатывания
СТС—сезонно-талый слой
СМС—сезонно-мерзлый слой